

Helmut Braith  
Rumfordstr. 23  
D 80469 Muenchen  
Tel.: 089-1595535  
email: helmutbraith@freenet.de

Mineralien (MM)-Preis-Liste 04.05.2018

Legende: x = Kristall; xx = kleine Kristalle; XX = grosse Kristalle; oo = kugelig, nierig, (xx) = Kristallflaechen, undeutliche Kristalle;  
m = massiv, derb; b= Belag, Kruste, Anflug

Groesse: 1= MM, 2 = Kleinstufe bis ca 2 cm, 3 = Normalstufe bis ca. 5 cm; 4 = Handstufe ueber 5 cm

Qualitaet:

A = deutliche, gute xx, reichhaltig besetzt, wenn ohne xx vorkommend

B = mehrere typische xx, gut besetzt, wenn ohne xx vorkommend

C = einzelne xx, typische Ausbildung

D = Belegstueck

**Fettdruck = Neueinstellungen und Wiedereinstellungen April 2018**

|   |            |            |  |  |               |
|---|------------|------------|--|--|---------------|
| Aeschynit-(Ce) xx                         | 1          | C          | winzige braune langtafelige xx   | Lohning-Bruch, Rauris, Hohe Tauern, Salzburg, A                          | 5.-           |
| Baričit x,                                | 1          | B          | graublauer, flachtafeliger x ohne Matrix   | Rapid Creek, Yukon, Canada, TL   | 29.-          |
| Ahlfeldit                                 | 1          | C          | grüne Beläge meist neben hellblauen kugelig-nierigen Massen von Chalkomenit  | Mina El Dragon, Potosi, Bolivien   | 15.-          |
| Ajoit xx (sh)                             | 1,2,3,4    | B, C       | Blaugruen, blaettrig-strahlig +/- Shattuckit   | New Cornelia Mine, Ajo, Arizona, USA, (TL)                               | 4.-/18.-      |
| <b>Akanthit psm. nach Silberbäumchen</b>  | <b>1,2</b> | <b>A</b>   | <b>hübsche Pseudomorphose</b>  |  | <b>9.-/12</b> |
| <b>Akanthit xx</b>                        | <b>1</b>   | <b>C</b>   | <b>kleine schwarze Nadelchen</b>   | <b>Měděnec, Krušné Hory Mts (Erzgebirge), Böhmen, CZ</b>                 | <b>3.-</b>    |
| Akanthit/Argentit x                       | 2          | C          | kleiner rundlicher x neben recht viel Silber, KS, selten in der Form   | Grube Sophia, Wittichen, Schwarzwald,D                                   | 8.-           |
| Akatoreit                                 | 1          | C          | gelbbraune Partien   | Akatore Creek, Dunedin, Otago, Südinsel, Neu seeland, TL                 | 35.-          |
| Akermanit                                 | 3          | C          | gelbliche Beschläge auf Schlackehohlräumen von einem selten zu bekommenden FO                                      | Georgsmarienhütte, Osnabrück, Niedersachsen, D                           | 4.-           |
| Akermanit xx                              | 1          | B          | beigebraune Prismen  | Ruschenberg, Neheim-Hüsten, SauerlandNRW, D                              | 10.-          |
| Alcaparossait xx                          | 1          | B          | gelbliche, tafelige xx mit Coquimbit   | Mina Alcaparrosa, Cerritos Bayos, Calama, El Loa, Antofagasta, Chile, TL | 75.-          |
| Alfredopetrovit xx                        | 1          | C          | farblose Kügelchen bzw. kugelige Aggregate +/- reichlich Chalkomenit   | Mina El Dragon, Potosi, Bolivien   | 9.-           |
| Allanit xx                                | 1          |            | Braune Fasern  | Steinbruch Petersberg, Halle, Sachsen-A., D                              | 6.-           |
| Allophan, Leukochalcit (=weißer Olivenit) | 3          | C          | hellgrüne Kügelchen mit kleinen weißebn xx   | Gratlspeitz, Brixlegg, Tirol, A  | 8.-           |
| Almandin x (n)                            | 1          | B          | 5 dunkelroter Granat xx ohne Matrix  | El Joyazo, Nijar, Almeria, Andalusien, Spanien                           | 4.-           |
| Almandin xx                               | 1          | A          | 3 gute Einzelkristalle   | Pfeifholder Tal, Ahrntal, Südtirol, I                                    | 6.-           |
| Alpeit xx (sh)                            | 1,2        | D          | winzige gelbe xx-Gruppen auf und neben dunkelkelbraun schwarz metallischen Braunit-xx                              | Monte Alpe Mine, Chiavari, Ligurien, I, TL                               | 58.-/75.-     |
| Aluminopyracmonit                         | 1          | B          | Weisse kugelige Aggregate aus winzigsten xx  | La Fossa Krater, Insel Vulcano Messina, I, TL                            | 29.-          |
| <b>Alumohydrocalcit xx</b>                | <b>1</b>   | <b>A,B</b> | <b>reichlich hübsche weiße Nadelchen</b>   | <b>Rocabruna Mines, Bruguers, Barcelona, Catalonia, Spanien</b>          | <b>4.-</b>    |
| Ameghinit (sh)                            | 1          | D          | weisse Körnchen in Kapsel (analysiertes Material von N.Chukanov )  | Tincalayu Mine, Salar Del Hombre Muerto, Salta, Argentina, TL            | 19.-          |
| Amethyst XX                               | 2,3,4      | A,B        | Einzelkristalle und Gruppen, sehr gute Farbe   | Ametisto do Sul, Rio Grande do Sul, Brasilien                            | 4.-/25.-      |
| Amethyst xx                               | 1,2        | A,B        | Huebsche gut ausgebildete, hellviolette, freistehende xx im Dolomit/Calcit- Hohlraum                               | Capurro, Osilo, Sardinien, I   | 6.-/10.-      |
| Amethyst-Szepter X                        | 2          | B          | schönes Szepter, leicht gefenster  | Eonyang, Gyeongsangnam-do, South Korea                                   | 15.-          |
| Analcim xx (n)                            | 1,2,3      | B          | weisse bis rosa xx   | Lafreider Hölle, Seiser Alm, Südtirol, I                                 | 3.-/6.-       |
| Analcim xx (n)                            | 1,2,3      | B          | weisse bis rosa xx   | Lafreider Hölle, Seiser Alm, Südtirol, I                                 | 3.-/6.-       |
| Anapaít xx                                | 1          | B          | farblose xx  | bellverde, Ceoclava, Spanien   |               |
| Anatas (n)                                | 1          | A          | sehr gut ausgebildeter spitzpyramidaler Doppelender, metallisch schwarz glaenzend, auch als Mehrlinge, ohne Matrix | Hardanger Vidda, Norwegen  | 4.-/9.-       |

|   |          |              |   |  |                 |
|---|----------|--------------|---|--|-----------------|
| Anatas x                                | 1        | B            | Ca. 1 mm großer roter freistehender Kristall auf Matrix   | Anatas x, Grieskar, Pfitschtal, Südtirol, I  | 6.-             |
| Anatas x                                | 1        | C            | dunkelbrauner Doppelernder  | Lohning-Bruch, Rauris, Hohe Tauern, Salzburg, A                                      | 4.-             |
| <b>Anatas x</b>                         | <b>1</b> | <b>A</b>     | <b>sehr gut ausgebildeter spitzpyramidaler Doppelernder, metallisch schwarz glänzend, ohne Matrix</b>           | <b>Hardanger Vidda, Norwegen</b>   | <b>4.-/7.-</b>  |
| Anatas xx                               | 1        | A            | Reich besetzt mit braunrosa xx  | Passo Brallo, Pavia, I   | 8.-             |
| Anatas xx                               | 1        | A            | Blauedurchsichtige tafelige xx  | Petersberg, Halle/Saale, D   | 8.-             |
| Anatas xx                               | 1        | B            | braun durchsichtige Dipyramiden   | San Salvatore, Val Trebbio, Piacenza, I  | 4.-             |
| Anatas xx                               | 1        | B            | schwarzmetallische xx-Gruppe  | Hopffeldboden, Obersulzbachtal, Pinzgau, Salzburg, A                                 | 4.-             |
| Anatas xx                               | 1        | B            | hübsche braune Pyramiden  | Gemeindesteinbruch, Böckstein, Tauern, A   | 6.-             |
| Anatas xx                               | 1        | B            | viele schwarzbraune tafelige xx   | Schöneck-Alm, Böckstein, Gasteiner Tal, Salzburg, A                                  | 6.-             |
| Anatas xx                               | 1        | B            | mehrere gute kleine gelbe xx zwischen Quarz-xx  | Köditz, Hof, Frankenwald, Franken, Bayern, D   | 7.-             |
| Anatas xx                               | 1        | A            | hübsche schwarzmetallische xx   | Inschitobel, Uri, Schweiz  | 4.-             |
| Anatas xx                               | 1        | C            | sehr kleine schwarze xx neben viel Pyrit  | Hadermannsgrün, Berg, Frankenwald, Bayern, D   | 3.-             |
| <b>Anatas xx</b>                        | <b>2</b> | <b>B</b>     | <b>hübsche hellbraune xx mit Quarz xx</b>   | <b>Druckstollen, Remsach, Gastdein, Salzburg, A</b>                                  | <b>8.-</b>      |
| Anatas xx                               | 1        | B            | durchscheinend blaue rechteckige Täfelchen  | East Kemptville Tin Mine, East Kemptville, Argyle, Yarmouth Co., Nova Scotia, Canada | 8.-             |
| Andersonit                              | 1        | C            | gelbe kristalline Kruste (ex Dave Shannon, collector Pat Haynes 1995)   | Kane Creek Canyon, San Juan Co., Utah, USA   | 6.-             |
| Andradit/Grossular xx                   | 1        | B            | reichlich eingewachsene dunkelbraune Misch-xx   | Bellerberg, Ettringen, Eifel, D  | 3.-             |
| Anglesit xx (ts)                        | 1        | B            | Gruppe gut ausgebildeter großer farbloser xx  | Tsumeb, Namibia  | 3.-/25.-        |
| Anglesit xx                             | 1        | C            | farblose xx mit Covellin auf sich zersetzendem Galenit (ex Petitjean)   | Bergweg, Gadernheim, Odenwald, D   | 4.-             |
| Ankylith-(Ce) xx                        | 1        | C            | orangefarbene Partien   | Cava di Perovskite, Lovozero Massif, Murmansk, Kola, R                               | 8.-             |
| Ankylith-(Ce) xx                        | 1        | A            | guter, kleiner rosa prismatischer x mit pyraamidenförmiger Kopffläche   | MSH, Quebec, Canada  | 12.-            |
| <b>Annabergit xx</b>                    | <b>1</b> | <b>B,C,D</b> | <b>Hübsche grüne xx</b>   | <b>Km 3, Lavrion, Griechenland</b>   | <b>3.-/12.-</b> |
| Annabergit xx (n)                       | 1        | A            | Sehr schöne grüne xx von der Fundstelle der weltbesten Annabergite  | Km 3, Lavrion, Griechenland  | 3.-/12.-        |
| Annabergit/Erythrin xx (Mischkristalle) | 1        | C            | orangefarbene xx als Kügelchen  | Steinbruch Rohdenhaus, Wülfrath, Niederberg, NRW, D                                  | 6.-             |
| Annit XX                                | 1        | A            | große braune Glimmerplatten   | Katugin, Sibirien, R   | 5.-             |
| Anthophyllit xx                         | 2        | B            | Lichtbraungraue, strahlig-faserige Massen mit eingewachsenen Almandinen   | St. Martin am Schneeberg, Passeier Tal, Südtirol, I                                  | 5.-             |
| <b>Anthophyllit xx</b>                  |          | <b>B</b>     | <b>Lichtgraue, strahlig-faserige Massen</b>   | <b>St. Martin am Schneeberg, Passeier Tal, Südtirol, I</b>                           | <b>4.-</b>      |
| Antimon ged.                            | 1        | C            | graumetallisches Bröckchen in Kapsel  | St. Andreasberg, Harz, D   | 5.-             |
| Antimonit xx                            | 1        | A            | hübsche freistehende xx   | Xikuangshan, Lengshuijiang Co., Loudi Prefecture, Hunan, China                       | 3.-             |
| Antimonit xx                            | 3        | C            | Antimonit-Staengel auf Matrix   | Herja, Rumänien  | 4.-/-           |
| Antimonit xx                            | 3        | A            | 40x20x15 mm. Die Stufe besteht fast vollständig aus guten, parallel angeordneten Antimonit-Staengeln auf Matrix | Herja, Rumänien  | 15.-            |
| Antlerit xx                             | 1        | C            | kleine grüne xx mit Azurit (ex Petitjean)   | Hohenstein, Reichenbach, Odenwald, D   | 3.-             |
| Apatit xx                               | 2        | A,B          | Einzel XX und Stufen auf Matrix, Schwimmer, farblos bis graugruen   | Sapo Mine, Goiabeira, Doce valley, Minas Gerais, Brasilien                           | 3.-/35.-        |
| Apatit xx                               | 1        | C            | farblose langgestreckte xx mit etwas Rutil und Muskovit   | Beryller, Untersulzbachtal, Hohe Tauern, Salzburg, A                                 | 6.-             |
| Apatit xx                               | 2        | C            | einnige farblos-milchige xx auf Pyrit + Stannit   | Animas, Bolivien   | 5.-             |
| Apatit-Ca,Cl (Chlorapatit) X            | 1        | B            | 13x7x7 mm großer beigebrauner Kristall ohne Matrix  | Dashkesan, Azerbaijan  | 15.-            |
| Apophyllit xx                           | 1        | A            | Gute farblose langgesteckte xx  | Aris Quarry, Windhoek, Namibia   | 6.-             |
| Aquamarin                               | 1        | C            | derbes Stückchen von klarem Wasserblau  | Malaga Mine, Nyimba, Lundazzi, Zambia  | 3.-             |
| Aragonit                                | 1        | C            | kleine weiße bis leicht bläuliche Kügelchen neben derbem Galenit, analysiertes, seltenes Material von hier      | Sieberstollen, Grube Samson, St. Andreasberg, Harz, D                                | 5.-             |
| Arhbarit (sh)                           | 2        | C,D          | blaue Kügelchen +/- Cornwallit und Konichalcit  | El Guanaco Mine, Santa Catalina, Antofagasta, Chile                                  | 12.-/20.-       |
| Aristarainit                            | 1        | C            | Weisse Massen in enger Paragenese mit Sassolin und Bloedit  | Eagle Borax Spring, Death Valley, Inyo Co., Californien, USA                         | 29.-            |

|                                       |          |            |  |   |                 |
|---------------------------------------|----------|------------|--|---|-----------------|
| Aristarainit (sh)                     | 1        | C          | Weisse Massen in enger Paragenese mit Sassolin und Bloedit   | Eagle Borax Spring, Death Valley, Inyo Co., Californien, USA  | 25.-            |
| Armstrongit                           | 1        | C          | hellbraune derbe Partien   | Dorozhnyi pegmatite, Khan Bogdo Massif, Gobi Desert, Mongolei                                       | 15.-            |
| Arrojadite-(KFe) xx                   | 1        | C          | gelbolivgrüne monokline xx (ex Rewitzer)   | Nickel Plate Mine, Keystone, Pennington Co., South Dakota, USA, TL                                  | 9.-             |
| Arsenogorceixit xx                    | 1        | C          | winzige weiß bis gelbliche Igelchen und Kügelchen  | Grube Clara , Schwarzwald, D, TL  | 12.-            |
| Arsenopyrit xx                        | 2        | A          | Gut besetzt mit graumetallischen xx  | Greifenbachstollen, Geyer, Ehrenfriedersdorf, Erzgebirge, Sachsen, D                                | 5.-             |
| Arsenuranospathit xx                  | 1        | C          | hellgelbe Partien und kleine xx  | Grube Brunhilde, Krunkelbachtal, Menzenschwand, Schwarzwald, D                                      | 5.-             |
| Arsiccioit                            | 1,2      | C,D        | winzigste rote Körnchen mit schwarzen Protochabourneit-Körnchen  | Miniera di Monte Arsiccio, Sant'Anna di Stazzema, Stazzema, Alpi Apuane, Lucca, Toscana, Italia, TL | 35.-            |
| Arsiccioit                            | 1,2      | C,D        | winzigste rote Körnchen mit schwarzen Protochabourneit-Körnchen  | Miniera di Monte Arsiccio, Sant'Anna di Stazzema, Stazzema, Alpi Apuane, Lucca, Toscana, Italia, TL | 29.-/35.-       |
| Artinit xx                            | 1        | B          | weiße strahlige xx mit Hydromagnesit   | Mt. Ramazzo Mine, Borzoli, Genova, Ligurien, I  | 4.-             |
| Aschamalmit                           | 2        | C          | schwarzmetallische Partien im Granit (ex Wilke)  | Granite Gap, San Simon District, Peloncillo Mts, Hidalgo Co., New Mexico, USA                       | 9.-             |
| Aschamalmit                           | 1        | B          | schwarzgrau-metallische strahlige Partien mit Galenit (ex Sammlung und Analyse Th. Witzke)   | Val Basso, Vigezzo, I   | 12.-            |
| Aschamalmit xx                        | 2        | C          | Graumetallisch langtafelig eingewachsen mit Cerussit und Beyerit   | Nasenkopf, Habachtal, Pinzgau, Salzburg, A  | 9.-             |
| Aschamalmit xx                        | 2        | C          | Graumetallisch langtafelig eingewachsen  | Leckbachrinne, Ob. Sedl., Habachtal, Pinzgau, Salzburg, A   | 9.-             |
| Atacamit xx                           | 1        | B          | dunkelgrüne xx   | Kadina, Yorke Peninsula, Süd-Australien   | 5.-             |
| Atacamit xx                           | 1        | A          | reich besetzt mit grünen strahligen xx   | Walleroo Mine, Kadina, Yorke Peninsula, Süd- Australien   | 7.-             |
| Atencioit xx (sh)                     | 1        | B          | reich besetzt mit hellbraunen bis olivgrünen kugeligen Aggregaten (außen braun, innen graugrün) des extrem seltenen Be-Minerals, daneben gelber strahliger Bendadait (ex Sammlung und Analyse Prof. Ricardo Scholz, Ouro Preto, MG, Brasilien) | João Firmino claim, Linopolis, Rio Doce, Minas Gerais, Brasilien Gerais, Brasilien, TL              | 19.-            |
| Attakolit (sh)                        | 1        | C          | derbe rosa Masse   | Västana Iron Mine, Näsrum, Bromölla, Skåne, Schweden, TL  | 19.-/39.-       |
| Aubertit                              | 1        | C          | blauweiß   | Quetena Mine, Chuquicamata, Calama, Antofagasta, Chile, TL  | 6.-             |
| Aurorit                               | 1        | C          | derb, grauschwarz in Calcit  | Aurora mine, Treasure Hill, Hamilton, Nevada, USA   | 5.-             |
| Autunit xx                            | 4        | B          | grünlich gelbe Täfelchen   | Grube Christa, Großschloppen, Weißenstadt, Fichtelgebirge, Franken, Bayern, D                       | 4.-/15.-        |
| Autunit xx                            | 1        | B          | hübsche farblos-gelbe Täfelchen (hier extrem selten, ex Jason B. Smith)  | Footo Mine, Kings Mountain District, Cleveland Co., North Carolina, USA                             | 10.-            |
| <b>Autunit xx</b>                     | <b>1</b> | <b>A</b>   | <b>hübsche farblos-gelbe Täfelchen (extrem selten in der Footo Mine, ex Jason B. Smith)</b>  | <b>Footo Mine, Kings Mountain District, Cleveland Co., North Carolina, USA</b>                      | <b>5.-</b>      |
| Axinit-(Fe) xx                        | 1        | D          | dünne braune tafelige xx zwischen reichlich Ferro-Tschemakit-Nadeln  | Dookie, City of Greater Shepparton, Victoria, Australien  | 6.-             |
| Azurit xx                             | 1        | B          | schöne Gruppen blättriger xx (ex Petitjean)  | Hohenstein, Reichenbach, Odenwald, D  | 3.-             |
| Azurit xx (ts)                        | 1,2      | A,B        | tiefblaue xx, tw. sind die Stüfchen aus dem Osterpocket, teilweise als Pseudomorphosen von Malachit nach Azurit  | Tsumeb, Namibia   | 6.-/20          |
| Babánekite                            | 2,3      | C          | rosa Kügelchen (XRD & EDS-untersuchtes Material)   | Fenugu Sibiri Mine, Gonnosfanadiga, Sardinien, Italien  | 69.-            |
| Babingtonit xx                        | 1        | A,B        | schwarze xx +/- Prehnit xx, Pumpellyit xx  | 2. Sohle Nesselgrund, Schnellbach, Thüringen, D   | 9.-/15.-        |
| <b>Babingtonit xx</b>                 | <b>1</b> | <b>A,B</b> | <b>schwarze xx +/- Prehnit xx, Pumpellyit xx</b>   | <b>2. Sohle Nesselgrund, Schnellbach, Thüringen, D</b>  | <b>7.-/15.-</b> |
| Balangeroit xx                        | 1        | A,B        | Gelbbraunes Aggregat langfaseriger weicher xx, freistehend ohne Matrix   | Balangero, Val di Susa, Piemont, I, TL  | 6.-             |
| Banalsit                              | 1        | C          | gelbbraune Masse, unter UV-KW rot  | Benallt Mine, Lley, Gwynedd, Wales, GB, TL  | 19.-            |
| Ba-Pharmakosiderit nach Sympleisit xx | 2        | B          | Teilpseudomorphose aus gelblichen xx nach Sympleisitbüscheln   | Saubachriss, Muldenberg, Vogtland, Sachsen, D   | 9.-             |
| Ba-Pharmakosiderit xx                 | 2        | D          | winzige gelblich-hellbraune Würfelchen   | Stollen 379, Bergbau Lehen, Wildschönau, Tirol, A   | 4.-             |
| Baratovit (sh)                        | 1        | B          | weiße glimmerige Massen mit rosa Schimmer  | Dara-i-Pioz, Tien Shan Mtn, Tajikistan, TL  | 19.-            |
| Barićit                               | 2        | D          | blaue Glimmerstückchen in Kapsel   | Rapid Creek, Dawson Mining District, Yukon, Canada, TL  | 3.-             |
| Bariopyrochlor                        | 1        | D          | braune Stückchen in Kapsel   | Catalão No. 2 mine, Ouvidor, Goiás, Brasilien   | 6.-             |

|                               |       |       |   |  |          |
|-------------------------------|-------|-------|---|--|----------|
| Barrerrit x                   | 1     | A     | 2 cm großes Aggregat großer rosaweißer XX   | Insel Kupreanof, Rocky Pass, Alaska, USA   | 29.-     |
| Barrerrit x                   | 1     | C     | kleines Aggregat rosaweißer xx  | Torre di Sant' Efisio, Nora, Pula, Cagliari, Sardinien, I, TL                                      | 25.-     |
| Barroisit xx                  | 2     | B     | grünschwartz, strahlig  | Rocca della Biscia, Pianpaludu, Voltri, Genua, Ligurien, I   | 19.-     |
| Barthit""<br>(=Cuproaustinit) | 1     | C     | winzige graugrüne xx mit reichlich Konichalcit oo   | Ojuela Mine, Mapimí, Durango, Mexico   | 5.-      |
| Barysilit                     | 1     | C     | weiße Beläge  | Glücksrad Mine, Oberschulenberg, Harz, Niedersachsen, D  | 19.-     |
| Baryt xx                      | 4     | B     | Rosa Baryt auf Dolomit xx   | Steinbruch "Calcit", Holzen, Sauerland, NRW, D   | 5.-      |
| Baryt XX                      | 3,4   | A     | reich besetzt mit großen weiß-farblosen tafelig   | Santa Matilde open pit, Las Herrerías, Sierra Almagrera, Andalusien, Spanien                       | 5.-/25.- |
| Baryt xx                      | 2     | B     | hübsche weiße Täfelchen auf Quarz mit kleinen Kupferkies xx   | Grube Gottesehre, Urberg, St Blasien, Schwarzwald, B-W, D  | 4.-      |
| Bassetit xx                   | 1     | A,B   | gute kleine braune Täfelchen, Neufund, EDS-/  | Schacht 241, Schneckensteinschacht, Klingenthal, Vogtland, Sachsen, D                              | 29.-     |
| Bastnäsite-(Ce) (xx)          | 1     | C     | hellbraune (xx)   | Red Cloud Fluorite mine, Gallinas Mts, Lincoln Co., New Mexico, USA                                | 4.-      |
| Bastnäsite-(Ce) (xx)          | 1     | C     | hellgelb, faserig-tafelig   | Cinquevalli Mine, Roncegno, Valsugana, Trentino-Südtirol, I  | 3.-      |
| Batiferrit xx                 | 1     | B     | schwarzmetallische, hämatitähnliche Tafeln (ex Geuer)   | Graulai, Hillesheim, Eifel, D, TL  | 45.-     |
| Batisit xx                    | 1     | C     | braunrosa durchscheinende xx  | Grauley, Eifel, D  | 7.-      |
| Baumhauerit xx (sh)           | 1     | A,B   | schwarzmetallisch, langprismatisch bis  | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz, TL   | 9.-/16.- |
| Bavenit xx                    | 1     | A,B,C | Sehr gute weiß-farblose langtafelige xx   | Alpe Rosso, Orcesco, Val Vigezzo, I  | 4.-/6.-  |
| Bavenit xx                    | 1     | D     | winzige weiße Nadelchen   | Beryller, Abichl Alp, Untersulzbachtal, Hohe Tauern, Salzburg, A                                   | 4.-      |
| Bavenit xx                    | 1     | A     | reich besetzt mit farblos-weißen faserigen Nadeln, tw. gebogen  | Beura Quarries, Val d' Ossola, Verbano, Piemont, I   | 12.-     |
| Bavenit xx                    | 1     | C     | kleine weiße xx, tafelig-nadelig  | Vysoký Kámen, Krásno (Schönfeld), Horní Slavkov (Schlaggenwald), Karlovy Vary, Böhmen, CZ          | 9.-      |
| Bavenit xx                    | 1     | B     | reichlich farblos-weiße Nadelchen   | Tittling, Bayer. Wald, D   | 7.-      |
| Bavenit xx                    | 3     | C     | kleine weiße xx, tafelig-nadelig  | Baveno, Verbano, Piemont, I, TL  | 7.-      |
| Bavenit xx                    | 1     | B     | farblos-weiße, langtafelige xx mit durch Hämaatit rötlich eingefärbten Pumpellyit   | Kerberbruch, Stützersdorf, Tittling, Niederbayern, D   | 7.-      |
| Bavsiit xx                    | 1     | C     | winzige Gruppe flach aufgewachsener bläulich grauer xx/(xx) +/- Suzukit, Celsian, Walstromit, Alstonit (IMA-Nr. 2014-019)         | Gun claim, Wilson Lake, Itsi Mt., Watson Lake Mining District, Yukon Territory, Canada, TL         | 89.-     |
| Bayldonit xx (ts)             | 1     | A     | Reichlich kleine grüne tafelige xx mit gelbbeigen Wulfeniten (ex C.S. Queit, Etikett von 1996)                                    | Tsumeb, Namibia  | 39.-     |
| Bazzit xx                     | 1     | A     | Auf einem sehr kleinen Matrixstüfchen (3 mm) sitzt eine Gruppe kleiner hellblauer xx,   | Seula mine, Mount Camoscio, Oltrefiume, Baveno, Verbano-Cusio-Ossola Province, Piedmont, Italy, TL | 75.-     |
| Beaverit-(Cu)                 | 2     | B     | reichlich gelbe Krusten   | Cerro de los Guardias, Rodalquilar, Níjar, Almería, Andalusien, Spanien                            | 9.-      |
| Bechererit xx (sh)            | 2     | B     | kleine lichtblaue bis grünlich blaue xx   | Tonopah-Belmont Mine, Big Horn Mts, Maricopa   | 25.-     |
| Belloit                       | 1     | C     | Reichlich weiche hellgrüne Krusten, daneben dunkelgrüne Paratacamit xx (ex Sammlung und Analyse Prof. Ricardo Scholz, Ouro Preto) | Río Tinto, (La Vendida) Sierra Gorda, Antofagasto, Chile, TL                                       | 9.-/12.- |
| Belloit                       | 1     | C     | Reichlich weiche hellgrüne Krusten, daneben dunkelgrüne Paratacamit xx (ex Sammlung und Analyse Prof. Ricardo Scholz, Ouro Preto) | Río Tinto, (La Vendida) Sierra Gorda, Antofagasto, Chile, TL                                       | 9.-/12.- |
| Belloit xx                    | 1 (3) | C     | grüne xx psm. nach Melanothalit (luftdicht in Glasfläschchen)   | Yadovitaya Fumarole, Tolbachik, Kamchatka, RU  | 8.-      |
| Belloit xx (sh) (n)           | 1 (3) | C     | grüne xx psm. nach Melanothalit (luftdicht in Glasfläschchen)   | Yadovitaya Fumarole, Tolbachik, Kamchatka, RU  | 15.-     |
| Benitoit x                    | 1     | C     | blau durchsichtiger x und derbe Massen, daneben Neptunit xx   | Dallas Gem Mine, Diablo Range, San Benito Co., California, USA, TL                                 | 12.-     |
| Bentorit                      | 1     | C     | hellviolette Schicht  | Hatririm Formation, Negev, Israel, TL  | 49.-     |
| Benyacarit                    | 1     | C     | kleine gelbliche bis farblose xx auf Phosphosic   | El Criollo Mine, Cerro Blanco pegmatite district, Tanti, Punilla Department, Córdoba, Argentinien  | 12.-     |
| Benyacarit xx                 | 1 (2) | D     | winzige braungelbe Täfelchen in der typischen Paragenese mit lila Phosphosiderit  | El Criollo Mine, Cerro Blanco, Tanti, Punilla, Córdoba, Argentinien, TL                            | 8.-      |
| Bergenerit xx                 | 1     | C,D   | kleine, dottergelbe xx  | Schacht 362, Mechelgrün, Vogtland, Sachsen, D  | 5.-      |
| Bergkristall X                | 1     | A     | Einzelkristall im Dauphiné-Habitus ohne Matrix  | Val Malenco, Sondrio, Lombardei, I   | 3.-      |

|                                |          |          |  |   |             |
|--------------------------------|----------|----------|--|---|-------------|
| Berryit xx                     | 2        | D        | unscheinbare silbrig-graue, eingewachsene Nadelchen  | Mike Mine, San Juan Co., Colorado, USA  | 19.-        |
| Bertrandit xx                  | 1        | C        | farblose, tafelige xx  | Vysoký Kámen, Krásno (Schönfeld), Horní Slavkov (Schlaggenwald), Karlovy Vary, Böhmen, CZ | 9.-         |
| Bertrandit xx                  | 1        | C        | farblose tafelige xx auf dem rötlichen Orthoklas   | Cuasso al Monte, Val Ceresio, Varese, Lombardei, I  | 6.-         |
| Beryl (rot) x                  | 2        | C        | rotes hexagonales Prisma   | Ruby Violet claims, Wah Wah Mts, Beaver Co., Utah,  | 18.-        |
| Beryll (xx) (rot)              | 1        | C        | Mehrere rote (xx) , gute, klare Qualität   | Ruby Violet claims, Wah Wah Mts, Beaver Co., Utah, USA                                    | 10.-        |
| Beryll xx (rot) (n)            | 1        | D        | Einzel-xx, bzw. xx-Gruppen in weisser Matrix, meist sehr klein, blassrot oder undeutlich, letzte Stücke aus Eigenfund                                  | Ruby Violet claims, Wah Wah Mts, Beaver Co., Utah, USA                                    | 4.-/7.-     |
| Beryllonit x                   | 1        | C        | Weisse Masse mit Flächen   | Telirio Pegmatit, Divino das Laranjeiras, Minas Gerais, Brasilien                         | 15.-        |
| Betafit X                      | 1        | A        | rotbrauner Oktaeder, 1 cm groß   | Betafo, near Antsirabe, Madagaskar (Fund 1907), TL  | 15.-        |
| Betechinit                     | 2        | C        | schwarzmetallische Partien   | Cuchillot, Sierra Co., New Mexico, USA  | 19.-        |
| Beudantit xx                   | 1        | A        | gute braungelbe pseudokubische xx  | Grube Schöne Aussicht, Dernbach, Westerwald, D  | 6.-         |
| Bindheimit                     | 1        | C        | Gelbliche Partien mit etwas Malachit   | Obernberg, Wipptal, Brenner, Tirol, A   | 3.-         |
| Bismutit                       | 2        | B        | reichlich gelbe sphärolithische Beläge   | Ritterzeche, Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen, D   | 4.-         |
| Bismutit                       | 3        | B        | gelbe Massen (psm. nach Chloanthit?) daneben kleine rötliche Aggregate eines unbekanntes Minerals  | Ritterzeche, Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen, D   | 6.-         |
| Bismutit xx                    | 1        | C        | winzige gelbe Pseudomorphosen mit reichlich guten xx von ged. Wismut (ex Sammlung und Analyse Dr. J.Gröbner, Clausthal-Zellerfeld)                     | Gesellschaft Mine, Neustädtel, Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen, D                         | 6.-         |
| Bismutoferrit                  | 1        | C        | grüne , leicht nadelig strukturierte Partie  | Ullersreuth, Thüringen, D   | 8.-         |
| BITYIT xx auf Turmalin (LD)    | 4        | A        | Ca. 40x40x20 mm grosser grüngerauer Turmalin, auf dem sicherlich über 200 bis zu 1 mm grosse farblose xx des seltene Be-Minerals sitzen - Museumsstufe | Antanetinilapa, Sahatany, Madagaskar  | 350.-       |
| Bixbyit x (n)                  | 1        | B        | Schwarzmetallischer Würfel in weißer Matrix  | Bixbyit claim, Thomas Range, Juab Co., Utah, USA  | 5.-         |
| Bixbyit x (n)                  | 1,2      | B        | Schwarzmetallischer Würfel in weißer Matrix  | Bixbyit claim, Thomas Range, Juab Co., Utah, USA  | 5.-/12.-    |
| Boleit x (n)                   | 1        | C        | kleine blaue Würfelchen in Matrix. Die Curuglu Mine ist ein Teil des Minendistrikts El Boleo, der insgesamt als TL gilt.                               | Curuglu Mine, Santa Rosalía (El Boleo), Boleo District, Baja California, Mexico, TL       | 4.-         |
| Boltwoodit                     | 2        | D        | etwas gelbliche Fläche mit Andeutung von Nadeln  | New Method Mine, Amboy, Bristol Mts, San Bernardino Co., Californien, USA                 | 3.-         |
| Boltwoodit xx                  | 1        | B        | gelb, strahlig-radialstrahlig  | Rössing-Berge, Namibia  | 9.-         |
| Boltwoodit xx                  | 1        | B        | reichlich gelbe Massen und ziemlich freistehende gelbe Nadeln  | Langer Heinrich, Rössing-Berge, Namibia   | 12.-        |
| Boltwoodit xx                  | 1        | B        | strahlige gelbe xx, oft aggregiert   | Rössing Mine, Arandis, Swakopmund, Namibia  | 8.-         |
| Bonattit                       | 1        | D        | blaugrüner Puder in Kapsel   | Bonaparte River, Lilloet Mining Division, British Columbia, Canada                        | 19.-        |
| Boothit xx                     | 1        | C        | drei kleine hellblaue Stückchen mit wenig Matrix in Kapsel   | Colusa Mine, Butte, Montana, USA  | 10.-        |
| Boracit x                      | 1        | A        | Gruener Wuerfel, +/- Matrix  | Villa Tunari, Alto Chapare, Bolivien  | 7.-/9.-     |
| Bornit                         | 1        | C        | bronzefarbenes Erz, rotviolette Anlauffarben   | Rudabanya, Ungarn   | 3.-         |
| Bornit xx                      | 2        | B        | violett schimmernde xx-Gruppe  | Dzhezkazgan, Karagandy, Kazachstan  | 8.-         |
| <b>Botallackit</b>             | <b>1</b> | <b>D</b> | <b>winzigste grüne xx auf Matrix (EDX, Dr. Grö</b>   | <b>Sounion 19, Lavrion, GR</b>  | <b>12.-</b> |
| Botryogen xx                   | 1        | B,C      | Sehr schöne rotorange tafelige xx  | Libiola Mine, Genua, Ligurien, I  | 7.-         |
| Bottinoit xx (Dörnbergit)      | 1        | C        | grüne xx im Hohlraum neben würfeligen Ullmannit xx   | Doernberg, Ramsbeck, Sauerland, D   | 12.-        |
| Bottinoit xx (Dörnbergit) (sh) | 2,3      | A,B      | gute grüne xx +/- würfeligen Ullmannit xx u.a.   | Doernberg, Ramsbeck, Sauerland, D   | 20.-        |
| Boulangerit xx                 | 3        | A        | reichlich metallische Nadelchen  | Grube Dörnberg, Ramsbeck, Meschede, Sauerland, NRW, D                                     | 10.-        |
| Boulangerit xx                 | 1        | B        | graumetallische Nadelchen  | Dossena, Bergamo, I   | 5.-         |
| Boulangerit xx ("Plumosit")    | 3        | A        | reich besetzt mit feinfaserigen schwarzmetallischen xx, daneben Calcit, Sphalerit, Galenit, Schwefel, Aragonit   | Trepca, Kosovo  | 15.-        |
| Bournonit xx                   | 1        | B        | langgestreckt, "gerädelt"  | Grube Apolle, Raubach, Westerwald, D  | 10.-        |
| Braccoit (sh)                  | 1        | C        | orangefarbene kristalline Massen   | La Valletta Mine, Canosio, Maira Valley, Cuneo, Piedmont, I, TL                           | 19.-        |
| Brackebuschit                  | 1        | D        | kleines rotbraunes Aggregat im Manganerz   | Krettnich, Wadern, Saarland, Germany  | 7.-         |
| Brannerit                      | 1        | B        | reichlich schwarze Körnchen  | Witwatersrand field, Free State Province, RSA   | 15.-        |
| Brannerit xx                   | 2        | C        | schwarzmetallische langgestreckte xx inmitten von viel Pyrit   | Wurtenspeicher, Ostflanke, Kärnten, A   | 12.-        |

|                              |          |          |  |   |                 |
|------------------------------|----------|----------|--|---|-----------------|
| Brannerit xx                 | 2        | C        | schwarzmetallische Nadelchen mit Fluorit   | Tunnelbauhalde 2006 beim Valleriehaus, Sportgastein, Bockstein, Gasteinertal, A   | 15.-            |
| Brasilianit xx (sh)          | 1        | B        | Farblose xx, alpine Brasilianite sind selten und wurden nur in Kärnten gefunden. Die farblosen Kristalle sind zunächst zwischen den gleichfarbigen kleinen Bergkristallen sehr unscheinbar, sind dann aber wegen ihrer monoklinen Kristallform doch deutlich zu unterscheiden, reich besetzt             | Laggerhof, Hahnenkofel, Millstatt, Kärnten, A   | 7.-/15.-        |
| <b>Brasilianit xx (sh)</b>   | <b>1</b> | <b>B</b> | <b>Alpine Brasilianite sind selten und wurden nur in Kärnten gefunden. Die farblosen Kristalle sind zunächst zwischen den gleichfarbigen kleinen Bergkristallen sehr unscheinbar, sind dann aber wegen ihrer monoklinen Kristallform und ihres Glanzes doch deutlich zu unterscheiden, reich besetzt</b> | <b>Laggerhof, Hahnenkofel, Millstatt, Kärnten, A</b>  | <b>7.-/15.-</b> |
| Brassit xx (sh)              | 1        | C        | weiße (xx) und derbe Partien, oft zusammen mit Rösslerit   | Svornost, Jachymov, Böhmen, TL  | 12.-            |
| Braunit xx                   | 1        | B        | schwarzmetallische tetrachonale xx mit reichlich Pyrolusit xx  | Arlesberg, Geraberg, Ilmenau, Thüringen, D  | 4.-             |
| Braunit xx (n)               | 1        | B,C      | winzige xx als braunschwarzmetallische Körnchen mit einzelnen oktaedrischen Flächen +/- Pyrolusit xx   | Oehrenstock, Ilmenau, Thuringen, D (TL)   | 3.-             |
| Brendelit xx                 | 1        | C        | winzige braunschwarze xx, als Igelchen aggregiert (ex Sammlung und Analyse Dr. Gröbner, Clausthal-Zellerfeld)  | Güldener Falk Mine, Neustädte, Schneeberg District, Erzgebirge, Sachsen, D, TL (weltweit nur 2 Fundstellen im Erzgebirge)                           | 45.-            |
| Brunnerit xx (Ferromagnetit) | 1        | C        | 4 gute schwarzbraune xx ohne Matrix in Kapsel  | Sunk, Triebden, Steiermark, A   | 3.-             |
| Brianyoungit xx              | 1        | B        | weiß, blättrig bis kugelig   | Stahlberg Mine, Müsen, Hilchenbach, Siegerland, NRW,  | 9.-             |
| <b>Brindleyit</b>            | <b>1</b> | <b>D</b> | <b>auf mindestens einem der Körnchen in der Kapsel findet sich ein gelbliches Krüstchen des seltenen Minerals aus der Kaolinit-Serpentinit-Gruppe</b>  | <b>Victorio, Luna Co., New Mexico, USA (weltweit nur zwei Fundstellen bekannt)</b>  | <b>49.-</b>     |
| Brochantit xx                | 2        | C        | grüne xx mit Devillin  | Mockleiten, Brixlegg, Tirol, a  | 5.-             |
| Brockit                      | 1        | D        | rotbraune Masse in Kapsel  | Harding Mine, Wet Mountains Area, Custer Co., Colorado, USA, TL   | 16.-            |
| Brugnatellit xx              | 3        | C        | Rosabräunliche flache xx   | Fubina, Viù, Viù Valley, Lanzo Valleys, Torino, Piemont, I  | 9.-             |
| Brugnatellit xx              | 2        | C        | braun, plattig   | Mt. Ramazzo Mine, Borzoli, Genova, Ligurien, I  | 5.-/8.-         |
| Bulachit xx (sh)             | 1        | B        | weiße Nadelchen  | Sa Malesa, Sarroch, Cagliari, Sardegna, Italia  | 15.-            |
| <b>Bulachit xx (sh)</b>      | <b>1</b> | <b>B</b> | <b>weiße Nadelchen</b>   | <b>Sa Malesa, Sarroch, Cagliari, Sardegna, Italia</b>   | <b>15.-</b>     |
| Bultfontein xx               | 1        | A        | weiße Nadeln mit sehr guten beige- bis rosafarbene xx von Poldervaartit  | N'Chwaning Mine, Kuruman, Kalahari, RSA   | 16.-            |
| Bursait ""                   | 1        | C        | graumetallische Körnchen im Quarz, "Bursait" ist ein Gemenge aus Pb/Bi-Sulfosalzen   | Whiskey Gulch, Shoshone Mts., Lander Co., Nevada, USA   | 19.-            |
| Bustamit (xx)                | 1        | B        | reichlich braunorange Massen und (xx)  | Broken Hill, New South Wales, Australien  | 12.-            |
| Butlerit xx                  | 1        | C        | braunorange Fasern im Schlackenhohlraum  | Herzog Julius Hütte, Aistfeld, Goslar, Harz, D  | 7.-             |
| Butlerit xx                  | 1 (2)    | D        | gelb, erdig, bröselig in Kapsel  | Kaliwerk Bergmannsseggen, Lehrte, Hannover, Niedersachsen, D  | 5.-             |
| Bystrit                      | 1        | C        | gelbe Inklusionen mit viel Lasurit   | Malo-Bystrinskoe Lazurit-Deposit, Malaya Bystraya River, Slyudyanka, Baikalsee, Irkutsk, Ost-Sibirien, Russland, TL und weltweit einzige Fundstelle | 35.-            |
| Cadwaladerit                 | 1,2      | C        | gelbe kristalline Körnchen mit Halit in (Lesukit?)-Matrix  | Cerro Pintados, Pampa del Tamarugal, Tarapacá Region, Chile, TL   | 35.-            |
| Cafarsit xx                  | 1        | A        | Hübsche kubische schwarzmetallische Kristalle  | Wannigletscher, Binntal, Wallis, CH   | 15.-            |
| Calciborit                   | 1        | D        | farblos-weißes Körnchen (Analyse Nikita Chukanov) in Kapsel  | Novofrolovskoye, Turjinsk, Ekaterinburg, Sverdlovsk, Middle Urals, Russia, TL   | 29.-            |
| Calcioancylit-(Ce) (xx)      | 1        | C        | orangerosa (xx) mit gelbem Titanit und Perowskit   | Afrikanda complex, Murmansk, Kola, R  | 12.-            |
| Calciohubbankit xx           | 1        | C        | blass orangefarbene Täfelchen  | Poudrette quarry, MSH, Quebec, Canada, TL   | 39.-            |
| Calciumurmanit               | 2        | B        | purpurbraun, plattig-glimmerig   | Selsurt Mt., Lovozero Massif, Murmansk, R, TL   | 85.-            |
| Calcio-Olivin                | 1        | D        | gelbliche Körnchen in Kapsel (ex Franz Neuhold, Wien)  | Bellerberg, Ettringen, Eifel, Rheinland-Pfalz, D  | 3.-             |
| Calciosamarskit              | 1        | C        | schwarzmetallisch  | Pine Mountain, Mitchell Co., North Carolina, USA  | 27.-            |
| Calcit xx                    | 3 (ts)   | B        | farblose rhomboedrische xx   | Tsumeb, Namibia   | 5.-             |

|                                 |          |       |  |   |            |
|---------------------------------|----------|-------|--|---|------------|
| Calderit xx (sh)                | 1        | B,C   | reichlich kleine rote xx von der (Co-)TL der seltenen Granat-Varietät  | Otjosondu, Otjozondjupa Region, Namibia, TL   | 16.-       |
| Caledonit xx                    | 1        | C     | kleine glänzende blaugüne xx   | Churfürst Ernst Mine, Bönkhausen, Sauerland, NRW, D   | 8.-        |
| Caledonit xx                    | 1        | C     | grüne Partien, nierig bis nadelig  | Bouillon vein, Saint-Pal-de-Mons, Sainte-Sigolène, Haute-Loire, Auvergne-Rhône-Alpes, F             | 6.-        |
| Camerolait xx                   | 1        | B     | hellblaue Kügelchen  | Piesky, Špania Dolina (Herrengrund), Banská Bystrica, Slowakei                                      | 8.-        |
| Camerolait xx                   | 1        | B     | hellblaue Kügelchen  | Piesky, Špania Dolina (Herrengrund), Banská Bystrica, Slowakei                                      | 8.-/14.-   |
| Canavesit xx                    | 1        | A,B,C | nadelig-faserige, igelige xx +/- mit farblose bis weisse Kuegelchen von Dypingit                                     | Brosso Mine, Canavese, Turin, Piemont, I, TL  | 5.-/9.-    |
| Cancrinit xx                    | 1        | B     | farblos gelblich-weiß prismatisch  | Bellerberg, Eifel, D  | 9.-        |
| Cancrinit                       | 1        | C     | blaßviolette, körnige derbe Masse  | Alluaiv Mt, Lovozero Massif, Kola, R, TL  | 29.-       |
| Cannizzarit xx                  | 1,2,3    | A     | lamellenförmige, schwarzmetallisch glänzende xx, z.T verzwillingt, in Paragenese mit schwarzgrauen Bismuthinitnadeln | La Fossa Krater, Insel Vulcano, Messina I, TL   | 19.-/45    |
| Cannonit, Eclarit xx,           | 2        | C     | weiße Partien, auch winzige Nadelchen mit Eclarit  | Bärnbad, Hollersbach, Pinzgau, Salzburg, A, TL  | 49.-       |
| Canosioit xx                    | 1,2      | B     | reichlich rotbraune xx   | Valletta Mine, Canosio, Mairatal, Cuneo, Piemont, I, TL und weltweit einzige Fundstelle             | 80.-/100.- |
| Canutit xx                      | 1        | B/C   | braune glänzende monokline xx +/- Lavendulan, Magnesiokoritnig (ex Prof. Ricardo Scholz, Ouro Preto)                 | Torreillas mine, Salar Grande, El Tamarugal, Tarapacá, Chile, TL und weltweit einzige Fundstelle    | 29.-       |
| Capranicait xx                  | 2        | C     | kleine monokline farblose Täfelchen  | Capranica, Vico Lake, Viterbo Province, Latium, I, TL   | 79.-       |
| Carbokentbrooksit (sh)          | 1        | D     | winzigstes braungelbes Körnchen auf Datenträger (Analyse Nikita Chukanow)  | Dara-i-Pioz Gletscher, Alai Range, Tien Shan Mtn, Tajikistan, TL und weltweit einzige Fundstelle    | 49.-       |
| Carlosturanit xx                | 3        | A     | Graugruen, langfaserig   | Auriol Mine, Sempeyre, Varaita, Cuneo, Piemont, I, TL   | 15.-       |
| Carnotit                        | 1        | C     | dottergelbe Partien  | Uranium/Onyx Prospect, 25 miles N of Adelanto Highway 395, San Bernardino Co., California, USA      | 4.-        |
| Carrboydit xx                   | 1        | C     | hellgrüne Beläge, auch nierig, kugelig   | Carr Boyd Nickel-Mine, Menangina Station, Menzies   | 12.-       |
| Carrollit (Ni-Carrollit) (ts)   | 1        | B     | Derbes graues Erz, kleines Stückchen pro 0,1 g 1.- €   | Tsumeb, Namibia   | 5.-/250.-  |
| Carrollit X                     | 1        | B     | cm-großer silbrig glänzender Kristall  | Chingola Mine, Copperbelt Provinze, Zambia  | 35.-       |
| Carrollit XX (sh)               | 3        | B     | Gute silbrig-metallische xx in calcitischer Matrix   | Kamoya Mine, Kambove, Katanga, Republik Kongo   | 25.-       |
| Caryinit (sh)                   | 1        | C     | kleines Stüfchen mit reichlich gelbbraunen Massen  | Långban, Filipstad, Värmland, Schweden, TL  | 10.-       |
| Cassiterit xx,                  | 1        | A     | schöne große schwarzmetallische xx auf Matrix  | Gejiu, Honghe, Yunnan Province, China   | 7.-        |
| Castellaroit xx                 | 1, 1 (2) | B, C  | weiße glänzende Nadelchen  | Monte Nero Mine, Rocchetta Vara, La Spezia Province, Liguria, Italy                                 | 85.-       |
| Castellaroit xx                 | 1, 2     | B, C  | weiße glänzende Nadelchen  | Monte Nero Mine, Rocchetta Vara, La Spezia Province, Liguria, Italy                                 | 65.-       |
| Čechit xx, (xx)                 | 2        | C     | Kleine schwarze xx +/- Stromeyerit, Calcit   | Alexander Shaft, Vrančice, Příbram, Böhmen, CZ, TL  | 15.-       |
| Čejkait                         | 2        | C     | Mit reichlich weissen, ganz schwach  | Eureka Mine, Lleida, Catalonia, Spanien   | 32.-       |
| Čejkait (sh)                    | 1        | D     | gelbliche Beläge (X-ray lab, Dr. Jan Hlousek)  | Grube Svornost, Jáchymov, Krušné Hory Mts (Erzgebirge), Karlovy Vary, Böhmen, CZ, TL                | 22.-       |
| Cerussit xx (ts)                | 1,2      | A,B,C | gute Kristalle, oft Mehrfach-Zwillinge   | Tsumeb, Namibia   | 5.-/25.-   |
| Cerussit xx                     | 1        | B     | gitterartigde xx-Aggregate, klein aber hbüsch  | Rudabanya, Ungarn   | 3.-        |
| Cerussit xx                     | 3        | A     | reich besetzt mit weißen nadeligen xx  | Meiselding, St Veit an der Glan, Gurktaler Alpen, Kärnten, A  | 9.-        |
| Cervantit                       | 1        | B     | reichlich gelbes U mwandlungsprodukt von An  | Kremnica (Kremnitz), Banská Bystrica, Slowakei  | 3.-        |
| Cervantit                       | 1        | C     | gelbe winzige Aggregate  | Grube Clara, Scharzwald, D  | 8.-        |
| Cesàrolit                       | 1        | A     | schwarzbraun, schalig  | Sidi Amor ben Salem Mine, Tajerouine, Al Káf, Tunesien, TL  | 35.-       |
| Cetineit xx                     | 1        | B,C   | hübsche orangerote Nadelchen   | Le Cetine, Toskana, I, TL   | 5.-        |
| Chabasit xx (n)                 | 1        | C     | pseudokubische farblose xx mit Gips  | Steinbruch Höwenegg, Hegau, Baden-Württemberg, D (Fund 1980)  | 6.-        |
| Chabourneit                     | 1        | D     | schwarzmetallisch glänzende Körnchen   | Jas Roux, Hautes-Alpes, F, TL   | 12.-       |
| Chabourneit                     | 2        | C,D   | schwarzen Körnchen mit winzigen roten Arsiccioit- Körnchen   | Miniera di Monte Arsiccio, Sant'Anna di Stazzema, Stazzema, Alpi Apuane, Lucca, Toscana, Italia, TL | 35.-       |
| Chalcocyanit mit Fedotovit (sh) | 1        | B     | Hellblaue Massen in reichlich grünem Fedotovit, luftdicht abgeschlossen  | Second scoria zone, Tolbachik volcano, Kamchatka Oblast', Far-Eastern Region, R                     | 16.-       |
| Chalkoalunit                    | 1        | B     | hellblau-weiße Beläge  | Genna, Letmathe, Iserlohn, Sauerland, NRW, D  | 6.-        |
| Chalkomenit                     | 1        | B     | hellblaue kugelig-nierige Massen   | Mina El Dragon, Potosi, Bolivien  | 5.-        |
| Challacolloit xx                | 1        | A,B   | Reichlich gute farblos-gelbliche xx mit Pseudocotunnit und Bismuthinit   | La Fossa Krater, Vulcano, Aeolische Inseln, Lipari, Messina, I                                      | 22.-       |



|  |          |          |   |   |             |
|--|----------|----------|---|---|-------------|
| Chamosit                                   | 2        | C        | grauer, kleinkugelige Belag   | Filone Briasse, Tavagnasco Mine, Canavese, Torino, Piemont, I                             | 4.-         |
| Changoit                                   | 1        | D        | weiße kleine Stückchen  | Namib Lead Mine, Swakopmund, Namibia  | 4.-         |
| Changoit                                   | 1        | D        | weiße kleine Stückchen  | Namib Lead Mine, Swakopmund, Namibia  | 3.-         |
| Chaoit                                     | 1        | B        | schwarze Körnchen   | Bopfingen, Baden-W., D  | 20.-        |
| <b>Chayesit</b>                            | <b>1</b> | <b>D</b> | <b>winzige blaugraue Körnchen</b>   | <b>Moon Canyon, Woodland, Summit Co., Utah, USA, TL</b>                                   | <b>20.-</b> |
| Cheralith (sh)                             | 1        | B        | rötlich braune derbe Masse  | Uranium King Mine, Encampment, Carbon Co., Wyoming, USA                                   | 15.-        |
| Childro-Eosphorit                          | 2        | C        | helle braungelbe Nadelchen  | Hagendorf, Opf., Bayern, D  | 7.-         |
| Childro-Eosphorit xx                       | 1        | C        | helle braungelbe Nadelchen/Prismen  | Hagendorf, Opf., Bayern, D  | 7.-         |
| Chlorapatit (Apatit-Ca,Cl) X               | 1        | B        | 13x7x7 mm großer beigebrauner Kristall ohne Matrix  | Dashkesan, Azerbaijan   | 15.-        |
| Chlorargyrit xx                            | 1        | C        | kleine gelb-durchsichtige xx in Coronadit   | Broken Hill, Yancowinna Co., New South Wales, Australien                                  | 6.-         |
| Chlorbartonit (sh)                         | 1        | B        | dunkelbraune ca. 1 cm große Einsprengung. (ex Sammlung und Analyse Nikita Chukanov)   | Koashva, Khibiny, Kola, R, TL   | 59.-        |
| Chloritoid                                 | 1        | C        | grüngraue, dreieckige, meist eingewachsene x  | Otré, Vielsalm, Stavelot Massif, Luxembourg Province, Belgien                             | 3.-         |
| Chovanit xx                                | 1        | A        | grauschwarz metallische Nadeln zusammen mit dem optisch nur sehr schwer unterscheidbarem Robinsonit (anderer, gelblich-rötlicher Glanz)   | Sant'Olga tunnel, Monte Arsiccio Mine, Sant'Anna di Stazzema, Stazzema, Lucca, Toskana, I | 59.-/69.-   |
| Christit, Rebulit                          | 1        | C        | orangerötliche Partien von Christit mit graumetallischem Rebulit im Auripigment   | Shimen Mine, Shimen County, Hunan Province, China   | 75.-        |
| Christit, Rebulit                          | 1        | C        | dunkelorange Flächen und Partien von Christit mit grauschwarzmetallischem Rebulit im Auripigment ( XRD-Raman, SEM-EDS analysiert)         | Shimen Mine, Shimen County, Hunan Province, China   | 75.-        |
| Chromatit (sh)                             | 1        | C        | kleines Stückchen mit gelbem erdigem Belag (ex Sammlung und Analyse Franz Neuhold, Wien)  | Ma'aleh Adumim, Hatrurim formation, West Bank, Israel/Palästina, TL                       | 19.-        |
| Chromdravit xx                             | 1        | B        | schwarzgrüne, eingewachsene Stengel, aber mit einigen Kopfflächen   | Kamensk, Ural, R  | 19.-        |
| Chromseladonit xx (sh)                     | 1        | B        | grüne bis grüngraue Glimmerblättchen. (ex Sammlung und Analyse Nikita Chukanov)   | Srednyaya Padma, Karelien, R, TL und weltweit einzige bekannte Fundstelle                 | 69.-        |
| Chrom-Zoisit xx                            | 2        | B        | grüne, blockige xx  | Gornergrat, Zermatt, Saas Fee, Wallis, Schweiz  | 10.-        |
| Chrysopras                                 | 1        | B        | gute grüne Masse  | Marlborough, Rockhampton Region, Queensland, Australien                                   | 3.-         |
| Chrysotil xx (Parachrysotil)               | 1        | B        | weiße Fasern bis 15 mm ohne Matrix  | Thetford Mine, Quebec, Canada   | 3.-         |
| <b>Churchite-(Dy) xx</b>                   | <b>1</b> | <b>D</b> | <b>winzigste weiße Nadelfleckchen (von Walenta 1995 als Churchit-Dy beschrieben, was neuerdings bezweifelt wird, ev. "nur" Churchit-Y</b> | <b>Krunkelbachtal, Menzenschwand, Schwarzwald, D</b>                                      | <b>15.-</b> |
| Cinnabarit (Zinnober) psm. nach Gortdrumit | 1        | D        | winzige rotschwarze strahlige Partie in Kapsel (ex Sammlung und Analyse Franz Neuhold, Wien)  | Christophstollen, Schwarzleo, Leogang, Salzburg, A  | 39.-        |
| Cinnabarit xx (N)                          | 1        | B        | Winzige, oft nadelige rote xx auf Calcit  | Vogelhalt, Leogang, Salzburg, A   | 3.-         |
| Ciriottiit xx                              | 2,3      | C        | Wirrfaserig, schwarzgrau-metallisch (ex Marco Ciriotti)   | Min. Esperance, Tavagnasco, , Torino, I, TL   | 130.-/155.- |
| Clairit xx                                 | 1        | C        | gelborange xx   | Anna Mine, Alsdorf, Aachen, North Rhine-Westphalia, Germany                               | 49.-        |
| Clarait                                    | 1        | C        | himmelblaue Beläge  | Mooschrofen, Brixlegg, Tirol, A   | 4.-         |
| <b>Clarait xx</b>                          | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>himmelblaue Beläge</b>   | <b>Mooschrofen, Brixlegg, Tirol, A</b>  | <b>3.-</b>  |
| Claudetit xx                               | 1        | B        | winzige farblose Prismen +/- Proustite, Arsenolith Arsen  | Geschieber Gang, Svornost Mine, Jáchymov, Erzgebirge, Böhmen, CZ                          | 9.-         |
| Clausthalit                                | 1        | C        | graumetallische Körnchen im Anschliff   | Bukov, Rozna, K.Vysocina, CZ  | 12.-        |
| Cleavelandit                               | 1        | B        | weiße Masse aus der dünnblättrigen Albit-Varietät   | Wessels Mine, Kalahari, RSA   | 3.-         |
| Cleusonit (xx) (sh)                        | 1        | C        | glänzend-metallische schwarze Massen mit rotem Hof  | Lohninger Bruch, Hüttwinkital, Rauris, Hohe Tauern, Salzburg, A                           | 12.-        |
| Cobaltaustinit xx                          | 1        | C        | grün nadelig  | Aghbar, Bou Azer District, Ouarzazate Marokko   | 15.-        |
| COBALTKORITNIG IT xx                       | 1        | A        | gute violettrote trikline xx  | Bou Azzer, Marokko  | 17.-        |
| Cobaltlotharmeyerit xx                     | 1        | B        | winzige hellbraune Nadelchen, daneben reichlich Cobaltaustinit  | Aghbar, Bou Azzer District, Ouarzazate, Marokko   | 19.-        |
| Cobaltlotharmeyerit xx                     | 1        | B        | reichlich hellbraune Nadelchen und Partien, auch radialstrahlig, ex Uwe Haubenreißer  | Grube Roter Berg, Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen, D                                      | 25.-        |



|                    |          |          |  |  |             |
|--------------------|----------|----------|--|--|-------------|
| Cobaltomenit       | 1        | B        | rosa Kügelchen neben hellblauen kugelig-nierigen Massen von Chalkomenit  | Mina El Dragon, Potosi, Bolivien   | 9.-         |
| Coconinoit         | 2        | B        | kugelige licht-cremigelbe Massen   | Jomac Mine, White Canyon, San Juan Co., Utah, USA  | 9.-         |
| Coconinoit         | 2        | B        | kugelige licht-cremigelbe Massen   | Jomac Mine, White Canyon, San Juan Co., Utah, USA  | 12.-        |
| Coelestin xx       | 1        | A        | schöne Gruppe leicht bläulicher xx   | Deister, Springe, Hannover, Niedersachsen, D   | 5.-         |
| Coelestin xx       | 1        | B        | hübsche farblose xx auf Calcit   | Forum des Halles, Paris, Ile-de-France, F  | 3.-         |
| Coelestin xx       | 1        | B        | hübsche wasserklare farblose xx im Hohlraum  | Untermurbach, Lenggries, Oberbayern, D   | 4.-         |
| Coelestin xx       | 2        | B        | reich und gut besetzt mit farblosen xx   | Ramsau, Hainfeld, NÖ, A  | 4.-         |
| Cohenit            | 1        | A        | gelbbrauner Anschliff in Kunstharz   | Canyon Diablo Meteorit, Coon Butte, Coconino Co., Arizona, USSA  | 70.-        |
| Colemanit          | 1        | C        | weiß, strahlig   | Eskişehir Province, Central Anatolia Region, Turkey  | 4.-         |
| COLEMANIT xx       | 1        | B        | Gruppe guter farbloser xx  | Bigadic, Türkei  | 4.-         |
| Columbit-Mn        | 1        | C        | schwarzmetallischer x  | Alpe Rosso, Orcesco, Val Vigezzo, I  | 5.-         |
| <b>Comancheite</b> | <b>1</b> | <b>D</b> | <b>winzigste orangerote Krüstchen</b>  | <b>Mariposa Mine (California Mountain Mine), Terlingua District, Brewster Co., Texas, USA, TL und wohl weltweit einzige Fundstelle</b> | <b>69.-</b> |
| Connellit xx       | 1        | C        | winzige blaue xx-Gruppe neben vielen grünen Malachit-Kügelchen   | Grube Clara, Schwarzwald, D  | 12.-        |
| Connellit xx (ts)  | 1        | C        | Blau, faserig, radialstrahlig mit Brochantit und Posnjakit, kleines Stüfchen   | Tsumeb, Namibia  | 90.-        |
| Cookeit xx         | 1        | B        | weiße monokline xx auf rosa Matrix   | Rubikon Mine, Okongava Ost Farm 72, Karibib, Erongo, Namibia   | 8.-         |
| Coquimbit xx       | 1        | B        | Hellviolette xx zusammen mit gelben Copiapit xx  | Alcaparrosa Mine, Antofagasta Region, Chile  | 7.-         |
| Coquimbit xx       | 1        | B        | Hellviolette xx zusammen mit Voltait   | Dexter No. 7 Mine, Calf Mesa, San Rafael District, Emery Co., Utah, USA  | 7.-         |
| Coralloit          | 1        | D        | Winzigste rote Körnchen in Kapsel  | Montenero, Rocchetta Vara, La Spezia, Ligurien, I, TL  | 15.-        |
| Coralloit          | 2        | C        | Winzigste rote Körnchen auf Matrix   | Montenero, Rocchetta Vara, La Spezia, Ligurien, I, TL  | 39.-        |
| Cordierit          | 1        | B        | blaugrauviolette, teilweise durchscheinende Massen   | Tsihombe, Androy Region, Tuléar Province, Madagaskar   | 5.-         |
| Cordierit          | 1        | B        | blaßbraun, durchscheinend  | Burma  | 5.-         |
| Cordierit          | 1        | B        | blaßbraun, durchscheinend  | Horní Bory, Žďár nad Sázavou, Vysočina Region, Mähren, CZ  | 5.-         |
| Cordierit xx       | 1        | C        | rotbraune prismatische xx (ex Sammlung Dr. Gröbner)  | Bellerberg, Eifel, D,  | 7.-         |
| Cordierit xx       | 1        | C        | hexagonale braune prismatische xx (ex Sammlung Dr. Gröbner)  | Emmelberg, Eifel, D,   | 6.-         |
| Corkit xx          | 1        |          | Kleine braune pseudokubische xx  | Grube Schöne Aussicht, Dernbach, Westerwald, D   | 12.-        |
| Cornetit xx        | 1        |          | Dunkelgrünblauer kristalliner Rasen  | Blue Mine, Springbock. RSA   | 4.-         |
| Cornubit           | 1        | A        | grüne Kügelchen  | Arkaroola Region, Flinders Ranges, Süd Australien  | 5.-         |
| Cornwallit oo      | 2        | B        | grüne Kügelchen  | Mazarron, Murcia, Spanien  | 4.-/5.-     |
| Correianevesit xx  | 1        | A        | Hübsche rot- bis schwarzbraune tetraedrische xx  | Cigana Mine, João pegmatite, Conselheiro Pena, Doce valley, Minas Gerais, Brazil, TL   | 12.-        |
| Corrensit          | 1        | C        | weiße Krusten  | Bölet, Vätternsee, Schweden  | 6.-         |
| Cortesognoit       | 1        | C        | hellbraun-körnig in Adern oder aufgewachsen auf fossilem schwarzem Holz (Vanadium-Analogon zu Lawsonit, neues Mineral, IMA2014-029)    | Miniera de Molinello, Val Graveglia. Genua, Ligurien, TL   | 19.-        |
| Corvusit           | 1        | C        | reichlich schwarze Massen  | Burro Mine (C-SR-13 Mesa), Slick Rock District, San Miguel Co., Colorado, USA  | 7.-/8.-     |
| Corvusit           | 1,3,4    | C        | blauschwarze Körnchen und Massen im braunen Sandstein  | D-Day Mine, Thompsons District, Grand Co., Utah, USA   | 5.-/29.-    |
| Cosalit xx         | 1        | B,C      | reichlich silbrig-metallische Nadeln im Quarz (ex Sammlung und XRD/EDS-Analyse Dr. Joachim Gröbner, TU Clausthal-Zellerfeld) Fund 2005 | Vogelsangstollen, Radhausberg, Gastein, Salzburg, A  | 9.-         |
| Cossyrit ""        | 1        | B        | hübsche kleine schwarzgrüne xx der eisenhaltigen Varietät von Aenigmatit   | Insel Pantelleria, Trapan, Sizilien, I   | 5.-         |
| Coutinhoit         | 1,3      | D        | Gelbe, wachsartige Partien auf Glimmer   | Urucum mine, Galiléia, Doce valley, Minas Gerais, Brasilien, TL und weltweit einzige Fundstelle  | 19.-/39.-   |
| Covellin xx        | 1        | B, C     | bläulich-schwarze xx, +/- Chalkopyrit, Uranophan   | Grube Christa, Großschloppen, Weißenstadt, Fichtelgebirge, Franken, Bayern, D  | 9.-         |
| Crandallit xx      | 1        | A        | reichlich gute gelbe radialstrahlige xx  | Blaton, Belgien  | 5.-         |
| Crawswickit (sh)   | 1        | C        | derbe weiße Masse mit Hexahydrit   | Calingasta, Calingasta Department, San Juan, Argentinien, TL   | 15.-        |
| Creaseyit xx       | 1        | C,D      | Winzige grüne Nadelchen +/- Mimetesit, Fornacit, Chrysokoll u.a.   | Mammoth-Saint Anthony Mine, Tiger, Pinal Co., Arizona, USA, TL   | 4.-/12.-    |

|                              |          |          |  |   |             |
|------------------------------|----------|----------|--|---|-------------|
| Creedit xx (Ia)              | 2,3,4    | A,B      | farblos-weiße, monokline xx in schönen Gruppen auf Fluorit xx. Tw. Mit 2. Generation. Analysiertes Material v. U.Kolitsch, Wien. Selten in Lavrion!! | Christiana, Kamariza, Agios Konstantinos, Lavrion, Attika, GR                                     | 40.-/150.-  |
| Cristobalit                  | 1        | B        | cm-gross, glaenzend durchsichtige Masse  | El Joyazo, Nijar, Almeria, andalusien, Spanien  | 15.-        |
| Crookesit                    | 1        | C        | blaumetallische Massen mit Berzelianit   | Bukov Mine, Rožná deposit, Mähren, CZ   | 25.-        |
| Cumengeit xx                 | 2        | C,D      | winzige Gruppen hellblauer xx auf Matrix   | Las Ninas Mine, Rodalquilar, Spanien  | 4.-/8.-     |
| Cumengeit xx                 | 2,3      | C,D      | winzige Gruppen hellblauer xx auf Matrix   | Las Ninas Mine, Rodalquilar, Spanien  | 4.-/10.-    |
| Cuprit                       | 1        | C        | rote Massen im Malachit (ex Sammlung und Analyse Dr. J.Gröbner)  | Cerro Minado, Huercal-Overa, Almeria, Andalusien, Spanien   | 4.-         |
| Cuprit xx (n)                | 1        | A        | xx in vielen Variationen, teilweise tolle „Gitter“   | Hilarion 50, Lavrion, GR  | 3.-/20.-    |
| Cuprit xx                    | 3        | D        | kleine rotmetallische Einsprengungen mit Malachit  | Stollen 379, Bergbau Lehen, Wildschönau, Tirol  | 3.-         |
| Cuprit xx (ts)               | 1        | A        | rote xx, auch als Chalkotrichit  | Tsumeb, Namibia   | 8.-/15.-    |
| Cupro-Adamin xx              | 1        | B        | Gute grüne xx auf weißem kugeligem Smithsonit  | Halde Kamariza, Lavrion, Attika, GR   | 4.-         |
| Cupro-Adamin xx (ts)         | 1,2      | B        | Grosse gute grüne xx   | Tsumeb, Namibia   | 19.-/25.-   |
| Cuprocopiapit                | 1        | D        | graugrüne Masse auf Gips   | Medicine Mounds - E- I, Hardemann Co., Texas, USA   | 3.-         |
| Cuproméit (früher "Partzit") | 2        | B        | reichlich gelbgrüne kristalline Massen mit Tenorit, Tetraedrit und Tangdanit   | Frauenstollen, Silberberg Brixlegg, Tirol, A  | 9.-         |
| Cuproskłodowskit xx          | 1        | A        | reichlich grüne nadelige xx  | Musonoi Mine, Kolwezi, Katanga (Shaba), Democratic Republic of Congo (Zaire)                      | 12.-        |
| Cuspidin xx                  | 3        | C        | kleine weiße xx neben Vesuvian   | Cava san Vito, Monte Somma, Vesuv, I  | 12.-        |
| Cymrit                       | 2        | C        | farblos-weiße, glänzende plattige Partien  | Nežilovo, Veles, Mazedonien   | 6.-/8.-     |
| Cyrolovit xx                 | 1        | C        | kleine gelbbraune xx   | Waldstein, Weißenstadt, Fichtelgebirge, D   | 5.-         |
| Dalyit                       | 1        | C        | ockerfarbene Körnchen  | Gjerdingen, Nordmark, Norwegen  | 8.-         |
| Danburit xx                  | 1        | B        | hübsche farblose xx  | Scheiblinggraben, Hofgastein, Salzburg, A   | 9.-         |
| Davidit-(Ce)                 | 1        | C        | schwarzmetallische Masse, klein  | Tuftane, Iveland, Norwegen  | 35.-        |
| Dawsonit xx                  | 1        | A        | sehr reich besetzt mit weissen langfaserigen guten xx  | Terlan, Bozen, Südtirol, I  | 6.-/8.-     |
| Dawsonit xx                  | 1        | A        | gute langgestreckte farblose xx auf und in weißer Matrix   | Mt. St. Hilaire, Quebec, Canada   | 4.-         |
| DECRESPIGNYIT-(Y) oo         | 1        | B        | reichlich hübsche hellblaue Kuegelchen   | Paratoo Mine, Yunta Olary, Sued Australien, TL  | 15.-        |
| Defernit                     | 1        | C        | rosabraune Körnchen in körnigem Hämatit  | Kombat Mine, Grootfontein, Namibia  | 16.-        |
| Defernit xx (sh)             | 1        | B        | rosabraune Spaltflächen in körnigem Hämatit  | Kombat Mine, Grootfontein, Namibia  | 29.-        |
| Deliensit xx                 | 1 (2)    | D        | winziges Stüfchen mit gelben xx (dazu Zn-Zippeit, Trägerit)  | Jacymov, CZ   | 19.-        |
| Derriksit                    | 1        | C        | grasgrüne Partien mit grünblauem Chalcomenit   | Musonoi Mine, Kolwezi, Katanga (Shaba), Democratic Republic of Congo (Zaire), 2x TL               | 25.-        |
| Descloizit xx                | 2        | A,B      | Huebsche braune Gruppen  | Berg Aukas, Namibia   | 4.-/5.-     |
| Descloizit xx                | 3        | A        | sehr schöne scharfkantige schwarzmetallische xx in limonitischer Matrix  | Preguiça Mine, Sobral da Adiça, Moura, Beja District, Portugal                                    | 4.-/15.-    |
| Descloizit xx                | 1        | B        | Reichlich hübsche hellbraune bis dunkelbraune xx   | C & B Mine, Gila Co., Arizona, USA  | 4.-         |
| Descloizit xx                | 1        | A        | Gute große braune xx   | Berg Aukas, Namibia   | 4.-         |
| <b>Dewindtit xx</b>          | <b>1</b> | <b>D</b> | <b>blasse gelbe Aggregate auf winzigen grünen Matrixstückchen in Kapsel</b>  | <b>Shinkolobwe Mine (Kasolo Mine), Shinkolobwe, Kambove District, Katanga (Shaba), Kongo, TL</b>  | <b>25.-</b> |
| Diaboleit xx                 | 2        | C        | winzige Gruppen grünblauer xx auf Matrix   | Las Ninas Mine, Rodalquilar, Spanien  | 8.-         |
| Diaphorit xx                 | 2        | C        | kleine schwarzmetallische xx mit etwas Pyrrarg   | Keyser Mine, Morey District, Hot Creek Range, Nye Co., Nevada, USA                                | 16.-        |
| <b>Dietrichit</b>            | <b>1</b> | <b>D</b> | <b>weiße Bröckchen in Kapsel</b>   | <b>Baia Sprie (Felsöbánya), Maramureş Co., Rumänien (früher Ungarn) TL</b>                        | <b>19.-</b> |
| Dimorphit xx                 | 1        | A        | reichlich gelbe xx   | Solfatara di Pozzuoli, Pozzuoli, Campi Flegrei, Napoli, Campania, Italia, TL                      | 39.-/59.-   |
| Diopsid xx                   | 1        | B        | gute hellgrüne durchsichtige Täfelchen   | Burgumer Alm, Pfitschtal, Südtirol, I   | 5.-         |
| Dioptas xx                   | 3        | B        | Sehr schöne xx-Gruppen im berühmten typischen Grün   | Tsumeb, Namibia   | 19.-        |
| Dioptas xx                   | 2        | B        | hübsche grüne xx auf Matrix  | Omaue Mine, Kaokoveld, Kunene, Namibia  | 9.-/14.-    |
| Dioptas xx                   | 1        | A        | sehr grüne xx  | Renéville Mine, Kindanba District, Republic of Congo (Brazzaville)                                | 15.-        |
| Dioptas xx                   | 1        | A        | sehr schöne Gruppe langgestreckter xx im typischen Grün  | Mammoth-Saint Anthony Mine, St. Anthony deposit, Tiger, Mammoth District, Pinal Co., Arizona, USA | 12.-        |
| Dioptas xx                   | 1        | B        | typisch grüne xx mit Mottramit   | Magma Mine, , Superior, Pioneer District, Pinal Mts, Pinal Co., Arizona, USA                      | 8.-         |
| Dioptas xx                   | 2        | C        | grüne Einzel-xx und Körnchen ohne Matrix in  | Renéville Mine, Kindanba District, Republic of Congo (Brazzaville)                                | 3.-         |

|                      |          |          |  |   |            |
|----------------------|----------|----------|--|---|------------|
| <b>Dioplas xx</b>    | <b>2</b> | <b>B</b> | <b>gut besetzt mit typisch grünen xx, selten angebotene Fundstelle</b>   | <b>Harquahala Mts. La Paz Co., Arizona, USA</b>   | <b>9.-</b> |
| Dioplas xx           | 3        | C        | gute grüne xx mit Descloizit   | Magma Mine, Pinal Co., Arizona, USA   | 30.-       |
| Dioplas xx (ts)      | 1,3      | C        | hübsche xx im typischen Grün   | Tsumeb, Namibia   | 7.-/35.-   |
| Dioplas xx (ts)      | 1,2,3    | A        | hübsche xx im typischen Grün   | Tsumeb, Namibia   | 7.-/35.-   |
| Diversilite-(Ce) xx  | 1        | C        | hellbraun, tafelig bis feinnadelig strahlig (ursprünglich als Ilímaussit-(Ce) definiert, dann als neues Mineral erkannt) | Yukspor Mt, Khibiny Massif, Kola, R, TL   | 49.-       |
| Djurleit             | 1        | C        | Graumetallisches Erz   | Doms Rock Mts., Yuma Co., Arizona, USA  | 9.-        |
| Djurleit             | 1        | C        | Braunmetallisches Erz mit Malachit   | Cavradischlucht, Tavetsch, Graubünden, CH   | 5.-        |
| Djurleit xx (sh)     | 2        | C        | winzige schwarzmetallische Blättchen   | Hubr stock, Horní Slavkov (Schlaggenwald), Böhmen, CZ   | 6.-        |
| Domeykite            | 1        | C        | braunschwarzer Belag, an den Rändern in Cupritfasern übergehend  | Monte Nero Mine, Rocchetta Vara, La Spezia, Ligurien, I   | 7.-        |
| Dorallcharit (sh)    | 1        | B        | gelbe Kügelchen  | Allchar, Roszdan, Makedonien, TL  | 29.-       |
| Dozyit               | 1        | C        | rosaviolett mit Magnesiochromit (neues Mineral der Serpentin-Gruppe)   | Nikka Vord, Baltasound-Haroldswick area, Unst, Shetland Islands, Schottland, GB                           | 25.-       |
| Dravit (xx)          | 1        | C        | schwarze (xx)  | Bjordam, Bamle, Telemark, Norwegen  | 3.-        |
| Dreyerit             | 1        | D        | Winzige gelbe Fleckchen  | Hirschhorn, Otterbach, Pfalz, D, TL   | 60.-       |
| Dreyerit xx          | 1 (2)    | D        | Winzige braungelbe xx auf Fluorit, CCD,EDX-geprüftes Material ex Richard Bayerl  | Grube Clara, Wolfach, Schwarzwald, D  | 60.-       |
| Droninoit            | 1        | C        | grüne Partien auf der braunen Schmelzkruste (extrem selten!)   | Dronino meteorite, Kasimov District, Ryazanskaya Oblast', North-Western Region, Russia, TL                | 119.-      |
| Dufrenit xx          | 1        | B        | tgrüngraue Nadelchen aug Hureaulith (Rarität)  | Mangualde, Portugal   | 12.-       |
| Dufrénoysit xx       | 1        | C        | strahlige stahlgraue Aggregate   | Grube Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz, TL  | 7.-        |
| Duftit xx (ts)       | 1        | B        | reichlich winzige hellgrüne Nadelchen auf Cerussit   | Tsumeb, Namibia   | 4.-        |
| Duftit, Galenit      | 1        | D        | Winzige lose Körnchen in Döschen (Analysematerial von Dr. Gröbner), von diesem Fund existiert nur eine einzige Stufe     | Grube Herzog August zu Randeck, Mulda b. Freiberg, Erzgebirge, D  | 12.-       |
| Dundasit             | 2        | B        | gut besetzt mit kleinen weissen Nadelchen  | Emmastollen, Ratteingraben, Kärnten, A  | 8.-        |
| Dundasit xx          | 1        | A        | reich besetzt mit kleinen weissen Nadelchen  | Le Rocheux Mine, Oneux, Theux, Verviers, Liège Province, Belgien  | 8.-        |
| Dundasit xx          | 1        | A        | reich besetzt mit kleinen weissen Nadelchen  | San Giovanneddu Mine, Gonnese, Carbonia-Iglesias Province, Sardinien, I                                   | 8.-        |
| Duttonit xx (sh)     | 1        | B        | winzige hellbraune Nadelchen und Aggregate(Neufund)  | Mina Molinello, Val Graveglia, Genova, Ligurien, I (NeufundI)   | 35.-       |
| Dypingit             | 1        | B        | weisse Kuegelchen mit weißem nadeligen Canavesit   | Brosso, Ivrea, Piemont, I, TL   | 6.-        |
| Dyskrasit-xx         | 1        | C        | kleine prismatische xx + Tetraedrit-xx, Rammelsbergit/Löllingit-xx   | Grube Wenzel, Frohnachtal, Oberwolfach, Schwarzwald, D  | 6.-/7.-    |
| Eclarit xx, Cannonit | 2        | C        | metallisch, silbrig mit weißem Cannonit-Belag, auch Nadeln   | Bärnbad, Hollersbach, Pinzgau, Salzburg, A, TL  | 49.-       |
| Edgarbaileyite       | 1        | C        | olivgrüne Körnchen   | Clear Creek claim, Diablo Range, San Benito Co., California, USA, TL                                      | 29.-       |
| Edgarit              | 1        | D        | winzige schwarzmetallische Körnchen (ex Chukanov)  | Kaskasnyunchorr, Khibiny Massif, Kola, R, TL und weltweit einzige Fundstelle                              | 39.-       |
| Efremovit            | 1        | C        | beigefarbige bröselige Masse   | Kladno; Böhmen, CZ  | 25.-       |
| Eisen ged.           | 1        | C        | grauschwarz-metallische Gebilde, Kugel   | Genna, Letmathe, Sauerland, D   | 9.-        |
| Ekanit xx            | 1        | C        | winzige versteckte klare hellgrüne xx  | Case Collina, Pitigliano, Grosseto, Toskana, I  | 7.-        |
| Elbait               | 1        | C        | grünes Stück   | Hofmeyer Mine, Nyimba, Zambia (siehe Wikipedia unter Nyimba!)   | 5.-        |
| Elektrum             | 1        | C        | kleine Flitterchen auf bräunlichem Quarz   | Bodenstollen, Rauriser Goldberg, Kolm-Saigurn, Alteck - Hoher Sonnblick, Hüttwinktal, Rauris, Salzburg, A | 12.-       |
| Eleonorit xx         | 1        | B        | rotbraune xx +/- Kidwellit, Strengit   | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Hessen, D  | 8.-        |
| Eleonorit xx (sh)    | 2        | A        | schöne rotbraune, strahlige xx   | Grube Gutglück, Braunfels, D  | 12.-/19.-  |
| Ellenbergerit xx     | 1        | C        | braun- bis schwarzviolette Körnchen xx-Partien   | Case Parigi, Martiniana Po, Po Valley, Cuneo Province, Piedmont, I, TL                                    | 9.-/12.-   |
| Ellestadit-(F)       | 1        | C        | reichlich grünblaue derbe Partien  | Bellerberg, Ettringen, Eifel, D   | 5.-        |
| Ellingsenit xx       | 1        | C        | Kleine weisse xx-Aggregate, +/- Villiaumit, Natrolith, Fluorit, Tuperessuatsit   | Aris Quarry, Windhoek, Namibia  | 9.-        |
| Elyit xxx            | 1        | B        | plattig-tafelige xx  | Schlackenhalde Pribram, CZ  | 5.-        |
| Emeleusit (xx)       | 1        | C        | braunrosa Aggregat   | Igdutalik, <a href="#">Narsaq, Kujalleq, GR, TL und weltweit einzige Fundstelle</a>                       | 39.-       |
| Emplektit xx         | 1        | B        | feine metallische Nadelchen  | Grube Käfersteige, Würm, Pforzheim, Schwarzwald, D  | 9.-        |
| Emplektit xx (sh)    | 2        | C        | feine metallische Nadelchen mit Mixit und Bismuthinit  | Grube Sophia, Wittichen, Schwarzwald, D   | 7.-        |

|  |     |       |   |   |            |
|--|-----|-------|---|---|------------|
| Enargit xx   | 1   | A     | Gruppe mit langgestreckten hochglänzenden xx  | Tsumeb, Namibia   | 35.-       |
| Enargit xx   | 1   | C     | schwarzmetallisch, tafelig  | Butte, Silver Bow Co., Montana, USA   | 8.-        |
| Ephesit xx (sh)                                    | 1   | A     | reichlich gute rosafarbene xx   | Lohattha Mine, Postmasburg, RSA   | 15.-       |
| Epidot xx  | 2   | B     | olivbraune xx mit Aktinolith  | Burgumer Alm, Pfitschtal, Südtirol, I   | 4.-        |
| Epidot xx (sh)                                     | 2   | A     | langstrahlige olivgrüne xx, die schuppenartig übereinander aggregiert sind.   | Cordillera Kari-Kari, Potosí city, Potosí Department, Bolivien  | 16.-       |
| Epsomit xx   | 1   | C     | farblose Stückchen Bittersalz   | Schacht König Wilhelm II, Kochendorf, Bad Friedrichshall, Heilbronn, Baden-Württemberg, D             | 5.-        |
| Erythrin (N)                                       | 1   | B     | Winzige, rosa xx +/- Azurit, Klinotiroliit, Partzit   | Geyerkoepfl, Silberbergalm, Brixlegg, Tirol, A  | 3.-/5.-    |
| Eskolait (xx)                                      | 1   | C     | schwarzmetallische Körnchen   | Clear Creek claim, Diablo Range, San Benito Co., California, USA                                      | 15.-       |
| Eskolait x   | 1   | A     | schwarzer pseudohexagonaler Kristall auf Chalkopyrit  | Outokumpu, Cu-Co-Zn-Ni-Ag-Au ore field, Finnland, TL  | 100.-      |
| Ettringit xx                                       | 1   | B     | Weißer Nadelchen und kugelige Aggregate   | Ruschenberg, Neheim-Hüsten, Sauerland, D  | 6.-        |
| Ettringit xx                                       | 1   | B     | Gute farblose Nadelchen   | Bellerberg, Ettringen, Eifel, D, TL   | 3.-/8.-    |
| Ettringit xx                                       | 1   | A     | Gute farblose Nadelchen mit Titanit   | Emmelberg, Üdersdorf, Daun, Eifel, D  | 6.-        |
| Euchlorin  | 1   | C     | reichlich grüne Ausblühungen  | Northern Breakthrough, Tolbachik Vulkan, Kamchatka, R   | 17.-       |
| Euchroit xx  | 1   | C     | hübsche klare grüne xx  | Stollen 379, Bergbau Lehen, Wildschönau, Tirol, A   | 8.-        |
| Eugenit  | 1   | B     | gutes kristallines Blech  | Los Bodos Mine, Elisa de Bodos, Pabellón, Copiapó Province, Atacama Region, Chile                     | 25.-       |
| Eugenit (sh)                                       | 1   | D     | winzige silberweiß-metallische Partien in Zinnober-Bröckchen in Kapsel  | Bisbee, Warren District, Mule Mts, Cochise Co., Arizona, USA  | 29.-       |
| Eukairit   | 1   | C     | zinnweiße, metallische Einsprengungen   | Předbořice, Böhmen, CZ  | 35.-       |
| Euklas xx  | 1   | A, C  | gute farblose xx  | Epprechtstein, Kirchenlamitz, Fichtelgebirge, D   | 13.-       |
| Euklas xx  | 1   | A,B   | gute farblose xx, meist auf Quarz   | Steinbruch Zufahrt, Tröstau, Fichtelgebirge, Bayern, D  | 16.-       |
| Euklas xx  | 1   | C     | kleiner farblos xx auf der Quarz-Prismenflächen   | Epprechtstein, Kirchenlamitz, Fichtelgebirge, D   | 6.-        |
| Euklas xx  | 1   | C     | farblose xx auf Quarz   | Epprechtstein, Kirchenlamitz, Weißenstadt, Fichtelgebirge, Franken, Bayern, D                         | 7.-/13.-   |
| Eulytin 00   | 1   | C     | grüne Kügelchen   | Stbr. am Hechtsberg, Hausach, Schwarzwald, D, TL  | 8.-        |
| Eurekadumpite                                      | 2   | D     | winzige grüne Kügelchen und Flächen   | Centennial Eureka Mine (Blue Rock), Eureka, Tintic District, East Tintic Mts, Juab Co., Utah, USA, TL | 39.-       |
| Evansit  | 1   | C     | hellbraun-milchige, etwas kugelige Kruste   | Richelle, Visé, Liège Province, Belgium   | 3.-        |
| Evansit  | 1   | C     | hellbraune, tafelige Massen   | Santa Creu d'Olardo, Katalonien, Spanien  | 3.-        |
| Falcondoit   | 1   | B     | weiche hellgrüne derbe Masse mit grünem glasigem Willeseit  | Loma Peguera, Bonao, Monseñor Nouel Province, Dominican Republic, TL                                  | 19.-       |
| Falkmannit (xx)                                    | 1   | B     | graumetallisch strahlig bis blockig   | Traversella, Chiusella Valley, Canavese, Torino, Piemont, I   | 9.-        |
| Fantappièit xx                                     | 1   | B     | grosse farblose xx  | Fosso La Nova, Farnese, Lâtera vulcano, Viterbo, Lazio, I   | 69.-       |
| Farneseit xx                                       | 2   | C     | Winzige farblose hexagonale Täfelchen   | Fosso della Nova, Farnese, Lâtera vulcano, Viterbo, Lazio, Italia, TL                                 | 39.-       |
| Fassinait xx                                       | 1   | C     | farblos-weiße Nadelchen mit Bleiglanz   | M. Trisa, Pievebelvicino, Vicenza, I  | 9.-12.-    |
| Faustit  | 1   | B     | hellgrün kugelig, gut besetzt   | Föckinghausen quarry, Bestwig, Meschede, Sauerland, NRW, D  | 8.-        |
| Favreault (sh)                                     | 1   | D     | winzige grüne Partien +/-Chalkomenit, Penroseit,  | Mina El Dragon, Potosi, Bolivien, TL  | 19.-/25.-  |
| Fayalit xx   | 1   | C     | dunkelbraun metallische xx  | Caspari Zeche, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, NRW, D   | 7.-        |
| Fayalit xx   | 1   | C     | kleine braune xx mit Magnetit   | Bellerberg, Eifel, D  | 5.-        |
| Fe-Brandtit xx (unnamed Fe2+-analogue of Brandtit) | 1,2 | A,B,C | Weißliche lattige durchscheinende bis undurchsichtige xx auf und in Gips xx. Noch unbenanntes Fe2+-Analogon zu Brandtit. Analysiertes Material vom Originalfund. Vgl. Mineralien-Welt 25 (1), S. 64 und <a href="http://www.mindat.org/min-44024.html">http://www.mindat.org/min-44024.html</a> | Hilarion Mine No. 50, Kamariza, Agios Konstantinos, Lavrion, Attika, GR, TL                           | 40.-/120.- |
| Fedorovskit  | 1   | C     | reichlich blassbraune derbe Partien +/- Turneurit, Pentahydroborit, Boracit   | Solongo B deposit, Vitim Plateau, Buriatia, Transbaikalia, Ostsibirien, R                             | 19.-       |
| Felsöbányait                                       | 1   | C     | kleine weisse Kügelchen +/- Chalkomenit, Krutait  | Mina El Dragon, Potosi, Bolivien  | 9.-        |

|                                |          |          |  |  |            |
|--------------------------------|----------|----------|--|--|------------|
| Felsöbányait                   | 2        | B        | hübsche, hellblaue, kugelig-nierige Partien  | Monte Copello-Reppia Prospect, Reppia, Val Graveglia Valley, Ligurien, I   | 10.-       |
| Ferberit (xx)                  | 1        | C        | kleine glänzend schwarze (xx)  | Nederland District, Boulder Co., Colorado, USA   | 5.-        |
| <b>Ferberit xx</b>             | <b>1</b> | <b>A</b> | <b>sehr gute dicktafelige schwarze xx</b>  | <b>Silverton, Animas District, San Juan Co., Colorado, USA</b>   | <b>9.-</b> |
| <b>Ferberit xx</b>             | <b>1</b> | <b>A</b> | <b>sehr gute dicktafelige schwarze xx</b>  | <b>Nederland District, Boulder Co., Colorado, USA</b>  | <b>5.-</b> |
| Fergusonit-(Ce)                | 1        | C        | braunschwarze metallische Masse  | Landsverk, Norwegen  | 6.-        |
| Fergusonit-(Y) x               | 1        | B        | guter kleiner x  | Hopffeldboden, Obersulzbachtal, Pinzgau, Salzburg, A   | 5.-        |
| Ferriallanit-(La) xx           | 1        | A        | schwarze hochglänzende dicktafelige xx - {100} (analysiert)  | In den Dellen, Niedermendig, Mendig, Laacher See, Eifel, D, TL und weltweit einzige Fundstelle                                     | 60.-       |
| Ferri-Obertiit xx              | 1        | C        | blass-rosa feine bis feinste Nadelchen, auf weißen Hohlraumuntergrund. (Fe3+-dominant, mit REM-Foto und Spektrum) Im November 2015 ist der FERRI-OBERTIITE (IMA 2015-079) von der IMA als neues Mineral zugelassen!! | Rothenberg, Bell, Eifel, D, TL,  | 15.-       |
| Ferri-Pedrizit                 | 1        | B,C      | schwarze Partien in weißer Matrix (ex Mihael Murashko)   | Arroyo de la Yedra, Manzanares el Real, Madrid, Spanien, TL (die ursprüngliche Angabe "Pedriza-Massiv" wird extrem angezweifelt!!) | 15.-       |
| Ferripyrophyllit               | 1,2      | D        | hellbraune Körnchen  | Sassi Neri, Impruneta, Firenze, I  | 16.-       |
| Ferristrunzit xx (n)           | 1        | C        | Reichlich strohgelbe Nadeln, Neufund und Neubeschreibung in Gröbner, Neue Mineralschätze des Harzes  | Langes Tal, Neustadt im Harz, Thüringen, D   | 7.-        |
| Ferrisurit xx                  | 1        | B        | gelblich grün, nadelig   | Shirley Ann Claim, Death Valley, Inyo Co., Californien, USA, TL  | 59.-       |
| Ferritungstit xx               | 2,3      | D        | gelbbraune körnige Mikrokristalle  | Alpe Machetto Mine, Cascine Machetto, Quittengo, Cervo Valley, Biella Province, Piemont, I   | 18.-       |
| Ferritungstit xx               | 2,3      | C        | gelbbraune körnige Mikrokristalle  | Alpe Machetto Mine, Cascine Machetto, Quittengo, Cervo Valley, Biella Province, Piemont, I   | 15.-       |
| Ferrocolumbit xx               | 1        | B        | Schwarzmetallische blockige bis langtafelige xx  | Jonas Mine, Golconda, Governador Valadares, Minas Gerais, Brasilien  | 5.-        |
| Ferroindialith xx (sh)         | 1        | C        | bläulich-blaugrau-farblose xx und Körnchen   | Ettringer Bellerberg, Eifel, D, TL   | 25.-       |
| Ferronigerite-2N1S             | 1        | C        | kleine rotbraune pseudo-hexagonale   | Uis Pegmatit, Damaraland, Kunene, Namibia  | 25.-       |
| Ferrorhodonit (xx) (sh)        | 1        | C, D     | braunrote Körnchen mit/ohne Matrix aus dem Typmaterial, neues Mineral, weltweit nur zwei Fundstellen bekannt (ex Christof Schäfer, Co-Autor)   | Broken Hill, Yancowinna Co., New South Wales, Australien, TL   | 45.-       |
| Ferrosaponit                   | 1        | B        | Olivbraune, samtig-kugelige Hohlraumausfüllungen   | Contrada Bagattei, Vestenanuova, San Giovanni Ilarione, Verona, Veneto, Italien  | 9.-        |
| Ferrotantalit xx               | 1        | C        | schwarze verwachsene xx in orthorhombischem Habitus  | Uis, Damaraland, Namibia   | 7.-        |
| Ferro-Winchite                 | 1        | A        | schwarzgrüne Nadeln, freistehend oder als Rosetten   | Harstigen Mine, Pajsberg, Persberg district, Filipstad, Värmland, Sweden   | 19.-       |
| Ferrucit                       | 1        | C        | weißliche glimmerige Blättchen ohne Matrix (Kapsel)  | Vesuv, Campanien, I, TL  | 19.-       |
| Fersmanit (xx)                 | 1        | B        | rotbraune, glasige Massen mit xx-Flächen   | Eveslogchorr Mt, Khibiny Massif, Murmansk, Kola, R, TL   | 20.-       |
| Fersmit x                      | 1        | C        | kleine hellbraune xx   | Alpe Rosso, Val Vigezzo, Val d'Ossola, Verbano-Cusio-Ossola, Piemont, I  | 5.-        |
| Fersmit x                      | 1        | C        | kleine hellbraune xx   | Alpe Rosso, Val Vigezzo, Val d'Ossola, Verbano-Cusio-Ossola, Piemont, I  | 8.-        |
| Fettelit xx                    | 1        | D        | rotorange kristalline tafelig-glimmerige Partien neben Proustit  | Glasberg quarry, Nieder-Beerbach, Mühlthal, Odenwald, Hessen, D, TL  | 19.-       |
| Fettelit xx                    | 2        | D        | neben reichlich Löllingit finden sich sehr kleine rote xx-Gruppen  | Glasberg quarry, Nieder-Beerbach, Mühlthal, Odenwald, Hessen, D, TL  | 15.-       |
| Feueropal                      | 1        | A        | klar, durchsichtig rotorange   | Mexico   | 5.-        |
| Fibroferrit xx                 | 1        | C        | hellbraune Bröckchen in Kapsel   | Pacific Mine, Borate, S.Bernardino Co., Californien, USA   | 4.-        |
| Fillowit                       | 1        | D        | gelblich-bräunliche Beläge +/- purpurbräunlicher Heterosit   | Kiluli, Western Province, Rwanda   | 7.-        |
| Fluor-Apatit xx (siehe Apatit) | 1        |          | hexagonale Tafeln/Säulen in verschiedenen Farben   | Steinbruch Hubr, Horni Slavkov, CR   | 3-/8.-     |
| Fluorbritholite-(Ce)           | 1        | C        | braune derbe Masse mit roten Innenreflexen (ex Murashko)   | Norra Kärr, Gränna, Jönköping, Småland, Schweden   | 29.-       |
| Fluor-Buergerit xx             | 1        | A        | dunkelbraune xx auf kleinem Matrixstückchen (früher Buergerit) auf Stäbchen montiert   | Mexquitic, San Luis Potosí, Mexico, TL   | 29.-       |

|                         |          |          |   |  |             |
|-------------------------|----------|----------|---|--|-------------|
| Fluorcapht              | 1        | C        | Gelbliche Partien in einer weissen dünnadeligen Natrolith-Matrix  | Koashva Mt, Chibiny, Kola R, TL  | 19.-        |
| <b>Fluorcapht</b>       | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>Gelbliche Partien in einer weissen dünnen Natrolith-Matrix</b>   | <b>Koashva Mt, Chibiny, Kola R, TL</b>   | <b>19.-</b> |
| Fluorit xx              | 2        | B        | gut besetzt mit würfeligen xx   | Grube Clara, Schwarzwald, D  | 4.-         |
| Fluorit xx              | 1        | A        | große farblose bis lila xx mit "Innenleben"   | Shaobang, Leyang, China  | 5.-         |
| Fluorit xx              | 1        | A        | großes hellgrünes MM mit einer Kopffläche und vielen treppenförmig angeordneten Flächen. Sehr hübsch!.        | Mine Shaobang, Leyang, China   | 4.-         |
| Fluorit xx              | 2        | C        | Winzige hellviolette Oktaederchen neben sehr schönen gelben Wulfenit-Tafeln und Mimetesit xx.Fund am 9.2.1996 | Rawhide Mine, Rawhide Wash, Artillery Mts, Mohave Co., Arizona, USA                  | 12.-        |
| Fluorit xx, Apatit xx   | 2        | B        | hellgrüne, tw. weiß überzogene Würfel und ähnlichfarbene Apatite  | Steinbruch Reinersreuth, Waldstein, Fichtelgebirge, Franken, Bayern, D               | 3.-         |
| Fluornatro-mikrolith xx | 2        | D        | Aggregat aus dunkelgrünen, kubischen xx, ein  | Quixaba pegmatite, Frei Martinho, Paraíba, Brasilien, TL                             | 25.-        |
| Fluornatropyrochlor x   | 1        | B        | kleine orangerote Doppelpramide   | Água de Pau (Fogo volcano), San Miguel Island, Azoren, Portugal                      | 5.-         |
| Fluoro-Edenit xx        | 1        | A        | Sehr schöne braune monoklin-prismatische xx   | Pauliberg, Landsee, Burgenland, A  | 9.-         |
| Fluoro-Edenit xx (sh)   | 1        | B        | Kleine hellbraune monoklin-prismatische xx  | Mt. Calvario, Biancavilla, Aetna, Catania, Sizilien, I, TL                           | 15.-        |
| Fluorrichterit X        | 2        | B        | dunkelbrauner monokliner X  | Wilberforce, Haliburton Co., Ontario, Canada   | 7.-         |
| Fluorstrophit xx (sh)   | 1        | C        | winzige weiße bis grünliche Nadelchen   | Ohmi, Itoigawa City, Niigata, Honshu Island, Japan                                   | 19.-        |
| FOGGIT                  | 1        | C        | weiss auf/mit grünem Variscit   | Milgun Variscite Mine, Milgun Station, Meekatharra Shire, West Australien            | 10.-        |
| Fogoit-(Y) xx (sh)      | 1        | B        | blassgelb, tafelig bis nadelig +/- Aegirin  | Água de Pau (Fogo volcano), San Miguel Island, Azoren, Portugal, TL                  | 33.-        |
| Foitit xx               | 1        | C        | braune Nadelchen  | Fil. Rosina, San Piero in Campo, Elba, I   | 12.-        |
| Fourmarierit/Curit xx   | 3        | C        | kleine xx zusammen mit Seelit xx und Uranospinit auf Uraninit (alles befeilt)                                 | Grube Sophia, Wittichen, Schwarzwald, D  | 90.-        |
| Francevillit xx         | 1        | C        | Kleine gelbe, tafelig-blättrige xx  | Packerton Junction, Carbon Co., Pennsylvania, USA                                    | 7.-         |
| Franckheit xx           | 1        | B        | große blättrige, metallisch graue xx  | Itas Mine, Oruro, Bolivien   | 9.-/12.-    |
| Franckheit xx           | 1        | B        | schwarzmetallisch derb mit dünntafeligen xx   | Rosario Mine, Poopoo Bolivien  | 8.-         |
| Franckheit xx           | 1        | C        | metallisch graue xx, blättrig, tafelig  | Mina San José, Oruro, Bolivien   | 7.-         |
| Franklinit              | 1        | C        | Schwarz mit Gipsnadeln und Covellin   | Genna, Letmathe, Iserlohn, Sauerland, NRW, D   | 9.-         |
| Franklinit xx           | 1        | C        | Schwarz mit Zinkit und Willemmit  | Franklin Mine, Sussex Co., New Jersey, USA, TL                                       | 5.-         |
| <b>Franklinit xx</b>    | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>Schwarz mit roterZinkblende</b>  | <b>Franklin Mine, Sussex Co., New Jersey, USA, TL</b>                                | <b>5.-</b>  |
| <b>Franklinit xx</b>    | <b>1</b> | <b>B</b> | <b>Schwarze xx mit hellbraunen Willemmit-xx</b>   | <b>Odgensburg, Franklin, Sussex Co., New Jersey, USA, TL</b>                         | <b>6.-</b>  |
| FRANZINIT xx            | 1        | D        | kleine weisse xx (SXRd-analysiert)  | Farnese, Làtera volcano, Viterbo Province, Latium, I                                 | 12.-        |
| Fresnoit xx             | 1        | C,D      | gelbe Täfelchen   | Rush Creek, Big Creek-Rush Creek District, Fresno Co., California, USA, TL           | 6.-         |
| Füllöppit               | 2        | C        | reichlich silbrig graue metallische Partien   | Caldbeck Fells, Cumbria, England, UK   | 19.-        |
| Füllöppit xxx           | 1        | A        | schwarzmetallische xx   | Herja Mine, Baia Mare, Maramures, Rumänien   | 16.-        |
| Gadolinit-Y             | 1        | B        | reine, derbe, grauschwarze Gadolinit-Masse, ca. 16x9x6 mm   | Iveland, Aust-Agder, Norwegen  | 12.-        |
| Gadolinit-Y xx          | 2        | C        | kleine grüngrau-durchsichtige xx  | Felssturz bei der Abichlalm, Beryller, Untersulzbachtal, Hohe Tauern, Salzburg, A    | 9.-         |
| Gagarinit-(Y) x         | 1        | B        | rote xx auf Annit   | Katugin Ta--Nb deposit, Chitinskaya, Transbaikal, Ost-Sibirien, R                    | 15.-        |
| Gahnit xx               | 1        | B        | schwarze, oft eingewachsene Oktaeder  | Farm Hohenfels, Erongogebirge, Otjiwarongo, Namibia                                  | 8.-         |
| Galaxit                 | 1        | C        | schwarzmetallisch, derb und Flächen mit etwas Alleghanit (rot) in Kutnahorit                                  | Bald Knob, Sparta, Alleghany Co., North Carolina, USA, 2x TL                         | 19.-        |
| Galenit xx              | 1        | B        | würfelige xx  | Tsumeb, Namibia  | 3.-         |
| Galenit XX              | 2        | B        | Gruppe mit großen quaderförmigen xx   | Kassandra Mine, Chalkidiki, Macedonia Department, GR                                 | 7.-         |
| Galkhait x              | 1        | C        | roter würfelig eingewachsener x neben Auripigment   | Getchell Mine, Adam Peak, Potosi District, Osgood Mts, Humboldt Co., Nevada, USA     | 8.-         |
| Gamagarit xx            | 1        | C        | hellbraune xx   | Mina Molinello, Vall graveglia, Genua, Ligurien, I                                   | 25.-        |
| Gartrellit              | 2        | B        | gelbgrüne Kügelchen   | FP 5.0, Borstein, Reichenbach, Odenwald, Hessen, D                                   | 9.-         |
| Gartrellit xx           | 2        | B        | reich besetzt mit grüngelbengelbe Kügelchen und xx  | Centennial Eureka Mine, Tintic District, Juab Co., Utah, USA                         | 12.-        |
| Gasparit-(Ce) xx        | 1        | C        | Gruppe bräunlich gelber kleiner xx  | Wannigletscher, Cherbadung (Monte Cervandone), Kriegalptal, Binntal, Wallis, Schweiz | 39.-        |
| GAUDEFROYIT X           | 1        | B        | schwarze metallische xxr auf Gips, tw. perfekte Kopfflächen   | N'Chwaning Mine, Hotazel, RSA  | 39.-        |
| Gaudefroyit xx          | 1        | C        | schwarze Stückchen mit Flächen, auch xx in Kapsel   | Tachgagalt Mine, Ouarzazate, Marokko, TL   | 16.-        |

|                         |          |          |  |  |             |
|-------------------------|----------|----------|--|--|-------------|
| Gearsutit               | 1,2,3,4  | C        | Weiche, weisse derbe Masse als Linsen in Matrix                  | Christiana 132, Lavrion, GR  | 3.-/25.-    |
| Gedrit xx               | 1        | C        | graugrün, strahlig, radialstrahlig                               | Skishyttan, Smedjebacken, Dalarna, Schweden  | 4.-         |
| Geigerit xx             | 1        | C        | rotbraune Nadelchen, der auf dem label als                       | Gozaisho mine, Iwaki City, Fukushima Prefecture, Tohoku Region, Honshu Island, Japan               | 29.-        |
| Geminit xx              | 1        | B        | reichlich kleine grüne xx (X-ray lab, Dr. Jan Hlousek)           | Jáchymov, Krušné Hory Mts (Erzgebirge), Karlovy Vary, Böhmen, CZ                                   | 35.-        |
| Geokronit (xx)          | 1        | B        | graumetallische kristalline Partien                              | Mina Angina Zulfello, Apuanische Alpen, Massa-Carrara, Toskana, I                                  | 9.-         |
| Geokronit, Jamesit xx   | 2        | B        | grauschwarz-metallische Körnchen, untersuchtes Stück             | Moore's Farm, Madoc area, Hastings Co., Ontario, Canada  | 12.-        |
| Georgiadesit xx         | 1        | C        | milchigweiße, trübe xx mit Paralaurionit xx (ex Piet Gelaude)    | Lavrion, GR  | 39.-        |
| Germanit                | 1        | C        | Derbes graurosa-metallisches Erz                                 | Tsumeb, Namibia, TL  | 9.-         |
| Getchellit xx           | 1,2      | B        | reichlich purpurrote blättrige xx mit Realgar und Auripigment    | Getchell Mine, Humboldt Co., Nevada, USA, TL   | 12.-/ 19.-  |
| Gianellait              | 1        | C        | körniger, hellgelber Belag                                       | Mariposa Mine, Terlingua, Brewster Co., Texas, USA, TL   | 35.-        |
| Gilalith xx             | 1        | C,D      | hellgrün, kugelig +/-Hydroxyapophyllit-(K) xx                    | Christmas Mine, Gila Co., Arizona, USA, TL   | 3.-         |
| Ginorit                 | 1        | D        | weiße bis gelbliche Körnchen, verbacken in Kapsel                | Searles Lake, San Bernardino Co., California, USA  | 10.-        |
| Giorgiosit              | 1        | C        | Weisse derbe Masse   | Korshunovskoye Iron mine, Yakutien, R  | 19.-        |
| Gips xx                 | 1        | A        | gute große xx-Gruppe   | Wiesloch, Baden, D   |             |
| Giuseppetit             | 1        | C        | blauschwarze glasige Partien                                     | M.Cavaluccio, Sacrofano, Roma, Latium, I, TL   | 29.-        |
| Gjerdingenit-Fe xx (sh) | 1        | B        | kleine, beige-gelbe, langtafelige xx                             | Gjerdingen, Nordmark, Lunner, Oppland, Norwegen, TL und weltweit einzige Fundstelle                | 29.-        |
| <b>Glaukochroit</b>     | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>grau bis blaßrosa Massen</b>                                  | <b>Franklin Mine, Franklin, Franklin Mining District, Sussex Co., New Jersey, USA, TL</b>          | <b>39.-</b> |
| Glaukodot               | 1        | C        | silbrig-metallisch   | Håkansboda, Lindesberg, Västmanland, Schweden  | 5.-         |
| Glaukophan xx           | 1        | A        | Reichlich graublau, langgestreckte xx                            | Pollone, Biella, Piemont, I  | 5.-/6.-     |
| Gmelinit-Ca xx          | 1,2,3    | B        | große hexagonale xx  | Contrada Bagattei, Vestenanuova, Verona province, Veneto, Italy                                    | 19.-        |
| Goethit xx              | 2        | B        | deutliche braune nadlige xx mit Cancrinit xx und Nosean xx       | Krufter Ofen, Eifel, D,  | 3.-         |
| Gold                    | 2        | B        | reich besetzt mit kleinen Goldflitterchen, daneben etwas Tsumoit | Björkdal Mine, Sandfors, Västerbotten, Schweden  | 25.-        |
| Gold                    | 2        | A        | reich in poliertem Stück   | Grube Pramleiten, Schellgaden, Lungau, Salzburg, A   | 30.-        |
| <b>Gold</b>             | <b>1</b> | <b>A</b> | <b>gute, teilweise freistehende Gold(xx)</b>                     | <b>Eldorado Mine, Monument Mountain, Hexie District, Hexie Mts, Riverside Co., California, USA</b> | <b>12.-</b> |
| Gold                    | 1        | C        | Winzigste Goldflitterchen in der zelligen Matrix                 | Mina Maria Josefa, Rodalquilar, Níjar, Almería, Andalucía, España                                  | 8.-         |
| Gold                    | 2        | D        | Winzigste Goldflitterchen in der zelligen Matrix                 | Mina Maria Josefa, Rodalquilar, Níjar, Almería, Andalucía, España                                  | 8.-         |
| Gold                    | 1,2      | C,D      | winzigste Goldkörnchen auf quarzitischlimonitischen Partien      | Tête des Econduits, Mont Chemin, Martigny, Wallis, CH  | 5.-/15.-    |
| Gold                    | 1        | C        | Winzigste Goldflitterchen in der zelligen Matrix                 | Mina Maria Josefa, Rodalquilar, Níjar, Almería, Andalucía, España                                  | 5.-/12.     |
| Gold ged.               | 1        | B,C,D    | Flitter im Quarz   | Bullen Mine, Norsemann, Dundas Shire, WestAustralia  | 3.-/15.-    |
| Gold ged.               | 2        | C        | winzige Fünkchen in der Quarzmatrix                              | Hoher Goldberg, Rauris, Salzburg, A  | 10.-        |
| Gold ged.               | 3        | C        | aufgewachsene Flitterchen  | Trixie Mine, Utah Co., Utah, USA   | 15.-        |
| Gold ged.               | 2        | B,C      | Flitterchen auf Quarzmatrix, meist in Paragenese mit Fuchsit     | Brennkogel, Hochtor, Fuschertal, Salzburg, A   | 6.-/12.-    |
| Gold ged.               | 1        | D        | winzigste Flitterchen  | Wurtenkees, Hohe Tauern. Kärnten, A  | 4.-         |
| Gold ged.               | 1        | D        | winzigste Flitterchen mit Tetradymit                             | Wurtenkees, Hohe Tauern. Kärnten, A  | 7.-         |
| Gold ged.               | 1        | B        | gut besetzt, mit Flächen   | Zlaté Hory (Zuckmantel), Olomouc Region, Mähren, CZ  | 12.-        |
| Gold ged.               | 1        | C        | sehr kleines Plättchen ohne Matrix                               | Gold King Creek Mine, Bonfield District, Denali Borough, Alaska, USA                               | 6.-         |
| Gold ged.               | 1        | D        | Winzige Inklusionen im Quarz                                     | Radhausberg (Nord), Gasteiner Tal, Salzburg, A   | 4.-         |
| Gold ged.               | 2        | B,C      | Flitterchen auf Quarzmatrix, meist in Paragenese mit Fuchsit     | Brennkogel, Hochtor, Fuschertal, Salzburg, A   | 6.-/8.-     |
| Gold ged.               | 1        | C        | kleine aufgewachsene nierige Partien                             | Silberwald, (Le Sattel) Stosswihr, Munster, Elsaß, F   | 10.-        |
| Gold ged.               | 1        | D        | Winzige Inklusionen im Quarz                                     | Radhausberg (Nord), Gasteiner Tal, Salzburg, A   | 4.-         |
| Gold ged.               | 1        | C        | kleine Flitterchen mit Anatas                                    | Wurtenkees, Hohe Tauern. Kärnten, A  | 7.-         |
| Gold ged.               | 2        | D        | winzige Flitterchen im Quarz                                     | Saulyak gold deposit, Dilove, Rakhivskiy Raion, Ukraine  | 10.-        |
| Gold ged.               | 3        | C        | Flitter in brauner Matrix  | Strassegg bei Birkfeld, Steiermark, A  | 20.- €      |
| Gold ged.               | 1        | C        | winzige Flitterchen  | Glacier Mine, Juneau District, Juneau Borough, Alaska, USA   | 5.-         |
| Gold ged.               | 2        | C        | Winzige Faserchen  | Tavagnasco, Canavese, Torino, Piemonte, Italia   | 7.-         |



|                                |              |              |  |   |                 |
|--------------------------------|--------------|--------------|--|---|-----------------|
| Gold ged.                      | 1            | D            | winzige Flitterchen im derben weißem Quarz   | Severo-Svetlinski, Sanarka, Südrural, R   | 5.-             |
| Gold ged.<br>(palladiumhaltig) | 1            | A            | Fragile Ästchen aus Goldkristallen ohne Matrix in antikem Glasfläschchen (1 größeres und 4 kleinere Stück.)  | Serra Pelada, Au-(Pd-Pt)-Depot, Curionópolis, Carajás Pará, North Region, Brasilien | 30.-            |
| Gold ged. xx                   | 1            | A            | kleine wunderhübsche Ästchen der berühmten Fundstelle, sehr gut auskristallisiert  | Hope's Nose, Torquay, South Devon, Devon, England, UK                               | 19.-            |
| Gold ged. xx                   | 1,2          | C            | kleine Flitterchen, meist auf oder bei dem Wolframit   | Jakub mine, Kasejovice, Nepomuk (Pomuk), Plzeň, Böhmen, CZ                          | 4.-/10.-        |
| <b>Gold ged. xx</b>            | <b>1</b>     | <b>A</b>     | <b>kleine wunderhübsche Ästchen der berühmten Fundstelle, sehr gut auskristallisiert</b>   | <b>Hope's Nose, Torquay, South Devon, Devon, England, UK</b>                        | <b>19.-</b>     |
| Gold x                         | 1            | C            | rotoranger spindelförmiger x   | Mt.Chemin, Wallis, CH   | 7.-             |
| <b>Gold x</b>                  | <b>1</b>     | <b>C</b>     | <b>rotoranger spindelförmiger x</b>  | <b>Mt.Chemin, Wallis, CH</b>  | <b>7.-</b>      |
| Gold xx                        | 2            | A            | schöne xx auf weißer Matrix  | Miniera di Brusson, Aostatal, I   | 40.-            |
| Gold xx                        | 1            | A            | 7x ca.0,2 mm großer aus xx gebildeter Goldstaengel, auf Holzstäbchen montiert, vgl.bare Fotos in mindat.org - <a href="https://www.mindat.org/photo-177453.html">https://www.mindat.org/photo-177453.html</a>            | Swauk Creek Mine, Liberty, Swauk District, Kittitas Co., Washington, USA            | 19.-            |
| Gold xx                        | 1            | A            | reich besetzt mit vielen, oft freistehenden Goldplättchen (auf dem Label steht noch nagyagit, der ist aber zweifelhaft)  | Haugesundsgangen, Bømlø gold mines, Lykling, Bømlø, Hordaland, Norwegen             | 39.-            |
| Gold xx                        | 1            | A,B,C        | kleine xx auf weißer Matrix  | Yellowknife, Mackenzie District, Northwest Territories, Canada                      | 9.-/18.-        |
| Gold xx                        | 1            | B            | sehr kleines Aggregat aus hübschen Gold xx, auf Draht montiert   | Liberty Mine, Liberty, Swauk District, Kittitas Co., Washington, USA                | 9.-             |
| <b>Gold xx</b>                 | <b>1</b>     | <b>A,B,C</b> | <b>kleine xx auf weißer Matrix</b>   | <b>Yellowknife, Mackenzie District, Northwest Territories, Canada</b>               | <b>9.-/18.-</b> |
| <b>Gold xx</b>                 | <b>1</b>     | <b>B</b>     | <b>sehr kleines Aggregat aus hübschen Gold xx, auf Draht montiert</b>  | <b>Liberty Mine, Liberty, Swauk District, Kittitas Co., Washington, USA</b>         | <b>9.-</b>      |
| Gold, Uraninit                 | 1            | B            | hübsche Drähte mit Uraninit  | Josefi Oberbau, Mitterberg, Mühlbach, Salzburg, A                                   | 25.-            |
| Gold, Uraninit                 | 1,2,3        | B            | kleine Goldflitterchen, Bleche, Drähte, hübsche Gruppen immer im engen Kontakt zum schwarzen Uraninit. Beige feinkörnige Masse ist feinkörniger Anatas als Pseudomorphose nach Brannerit, teils als geometrische Formen  | Annahalde, Mitterberg, Mühlbach, Salzburg, A  | 19.-/25.-       |
| Gold, Uraninit                 | 1,2,3        | B            | kleine Goldflitterchen, Bleche, Drähte, hübsche Gruppen in engen Kontakt zum schwarzen Uraninit. Beige feinkörnige Masse ist feinkörniger Anatas als Pseudomorphose nach Brannerit, teils als geometrische Formen        | Annahalde, Mitterberg, Mühlbach, Salzburg, A  | 8.-/25.-        |
| <b>Gold, Uraninit</b>          | <b>1,2</b>   | <b>B</b>     | <b>kleine Goldflitterchen, Bleche, Drähte, hübsche Gruppen in engen Kontakt zum schwarzen Uraninit. Beige feinkörnige Masse ist feinkörniger Anatas als Pseudomorphose nach Brannerit, teils als geometrische Formen</b> | <b>Annahalde, Mitterberg, Mühlbach, Salzburg, A</b>                                 | <b>8.-/25.-</b> |
| <b>Gold, Uraninit</b>          | <b>1</b>     | <b>B</b>     | <b>hübsche Drähte mit Uraninit</b>   | <b>Josefi Oberbau, Mitterberg, Mühlbach, Salzburg, A</b>                            | <b>19.-</b>     |
| Gold. ged.                     | 1,2          | C            | winzige Flitterchen  | Stüblbau, Schellgaden, Lungau, Salzburg, A  | 5.-/9.-         |
| Gold. ged.                     | 1,2          | C            | winzige Flitterchen  | Stüblbau, Schellgaden, Lungau, Salzburg, A  | 5.-/9.-         |
| Goldfieldit (xx)               | 1            | C            | schwarzmetallische Partien, auch (xx) mit Tlapallit  | Bambollita Mine, Moctezuma, Sonora, Mexico  | 25.-            |
| Gorceixit                      | 1            | C            | Orangebraune, korallenartige Aggregate und beige-gelbe Kugeln aus winzigen xx auf Limonitquarz   | Alte Strossenbaue, Prinzlergangzug, Grube Sauberg, Ehrenfriedersdorf, Sachsen, D    | 7.-             |
| Gordait xx                     | 2,3          | C            | weißliche bis grünliche/bläuliche tafelige xx  | San Francisco Mine, Caracoles, Sierra Gorda, Atacama, Chile, TL                     | 8.-/19.-        |
| <b>Gordait xx</b>              | <b>1,2,3</b> | <b>C</b>     | <b>grünliche/bläuliche tafelige xx</b>   | <b>San Francisco Mine, Caracoles, Sierra Gorda, Atacama, Chile, TL</b>              | <b>8.-/19.-</b> |
| Gordait xx                     | 1            | A            | farblos- bis grünliche durchsichtige pseudo-hexagonale Blättchen   | Sounion Mine No. 19 ("Chloridstollen"), Lavrion, Attika, GR                         | 9.-             |
| Gormanit xx                    | 2            | C            | Graugruen, nadelig-faserig   | Laggerhof, Millstatt, Kaernten, A   | 6.-             |
| Gormanit xx                    | 1            | B            | dunkelblaugrüne staengelige xx   | Big Fish River, Rapid creek, Yukon, Canada, TL                                      | 8.-             |
| Goslarit                       | 1            | A            | gute farblose xx   | Letmathe, Iserlohn, Sauerland, NRW, D   | 6.-             |
| Götzenit xx                    | 1            | B            | farblos-gelbliche langtafelige xx  | Löhley, Üdersdorf, Daun, Eifel, D   | 10.-            |
| <b>Götzenit xx</b>             | <b>1</b>     | <b>C</b>     | <b>weißes nadeliges Aggregat</b>   | <b>Laacher See, Eifel, D</b>  | <b>9.-</b>      |

|                               |          |          |   |  |            |
|-------------------------------|----------|----------|---|--|------------|
| Graeserit xx                  | 1        | C        | winzige schwarzmetallische längsgestreifte prismatische xx  | Gorb, Lercheltini area, Binntal, Wallis, CH, TL  | 79.-       |
| Granat                        | 1        | C        | Kapsel mit Wasch-Granat   | Schotterbank bei Oberarnsdorf/Donau, Wachau, Nieder Österreich, A  | 5.-        |
| Grandait (xx)                 | 1        | C        | orangefarbene kristalline Partien   | Miniera la Valletta, Aisone, Valle Stura, Cuneo, Piemont, I, TL und weltweit einzige Fundstelle            | 49.-       |
| Gravegliait xx                | 1        | C        | farblose, orthorhombische, stäbchenförmige xx auf brauner manganitischer Matrix   | Gambatesa Mine, Reppia, Graveglia Valley, Genova, Ligurien, I, TL  | 120.-      |
| Greenockit xx                 | 1        | D        | wenige, extrem winzige xx auf Zinkblende, manchmal mit Smithsonit xx (EDS-conf.)  | Tsumeb, Namibia  | 9.-        |
| Grossular (xx)                | 1        | C        | hellbraune Massen mit etwas Flächen, analysiertes Material  | Bellerberg, Ettringen, Eifel, D  | 5.-        |
| <b>Grossular xx (sh)</b>      | <b>1</b> | <b>A</b> | <b>hübsche rosarote xx</b>  | <b>Chihuahua, Mexiko</b>   | <b>8.-</b> |
| Groutit xx                    | 1        | B        | gute schwarzmetallische xx auf kleinem Stüfchen   | Roberts Mine, Cuyuna Range, Crow Wing Co., Minnesota, USA  | 9.-        |
| Groutit xx                    | 1        | A        | Sehr gute schwarzmetallische orthorhombische xx bzw. kugelige Aggregate, mindat.org nennt die Groutite dieser Fundstelle "Weltklasse" | Emilie Mine (Bülten-Adenstedt Mine), Peine, Niedersachsen, D   | 19.-       |
| Groutit xx                    | 1        | B        | hübsche schwarzmetallische xx   | Cerchiara Mine, Borghetto Vara, Vara Valley, La Spezia Province, Ligurien, I                               | 12.-       |
| Groutit xx                    | 1        | A        | schwarzmetallische Nadeln auf versteinertem Holz  | Holbrook, Navajo Co., Arizona, USA   | 9.-        |
| Guanacoit xx (sh)             | 2        | B,C, D   | bläulichgrüne trikline xx +- Arhbarit u.a.  | El Guanaco Mine, Santa Catalina, Antofagasta, Chile, TL  | 24.-       |
| Guarinit x (=Hiorthdalit)     | 1 (2)    | B        | kleine Gruppe gelber rechteckiger langtafeliger xx  | Cava San Vito, Ercolano, Monte Somma, Napoli, Campania, I  | 12.-       |
| Gudmundit                     | 2        | B        | reichlich silberweiße metallische Massen (ex V  | Pezinok, Bratislava Region, Slowakei   | 15.-       |
| Gudmundit                     | 1        | D        | silberweiße metallische Körnchen  | Pezinok, Bratislava Region, Slowakei   | 4.-        |
| Gummit                        | 1        | C        | rotoranges derbes Gemenge   | Nabarlek Mine, West Arnhem Region, Northern Territory, Australia   | 9.-        |
| Günterblässit xx              | 1        | C        | Kleine farblos-weiße tafelige xx  | Rother Kopf, Eifel, D, TL  | 9.-        |
| Gustavit xx (sh)              | 1,3      | B,C      | Silbrig- bis bleigrau glänzend, tafelig bis lamellig  | Kupferkies-Kaverne, Rotguelden, Lungau, Salzburg, A  | 15.-/20.-  |
| Gysin-(Nd) xx                 | 1        | D        | winzige blaß pinkfarbene xx   | Miniera di Sa Duchessa, Orida, Domusnovas, Carbonia-Iglesias, Sardinien, I                                 | 45.-       |
| Hackmannit                    | 1        | C        | dichte graue Masse des schwefelhaltigen Sodaliths, KWUV rot   | MMt., St. Hilaire, Quebec, Canada  | 5.-        |
| Haeggit                       | 1        | C        | Schwarze Koernchen in antikem Glasflaeschen   | Runge Mine, Sued Dakota, USA   | 8.-        |
| Häleniusite-(La) (xx) (sh)    | 1        | C        | reichlich kristalline gelbliche Partien   | Bastnäs, Riddarhyttan, Skinnskatteberg, Västmanland, Schweden, TL  | 15.-       |
| Halit                         | 1        | B        | Farbloses Steinsalz mit blauen Innenflecken   | Grube Merkers, Thüringen, D  | 5.-        |
| Halloysite-7Å (Metahalloysit) | 1        | C        | farblos-weiße Körnchen  | Grube Clara, Schwarzwald, D  | 9.-        |
| Hämatolith xx                 | 2,3      | D        | winzige rote blättrige xx   | Moss mine, Nordmark Odal Field, Filipstad, Värmland, Schweden, TL und erste von weltweit nur 2 Fundstellen | 14.-/19.-  |
| Hannayit xx                   | 1        | C        | das seltene NH4-Mg-Phosphat bildet kleine hellgelbe Bereiche und aufgewachsene Körnchen   | Punta de Lobos, 90 km south of Iquique, Chile  | 24.-       |
| Hardystonit xx                | 1        | B        | violettblaue xx   | Hettstett, Sachsen-Anhalt, D   | 10.-       |
| Hardystonit xx                | 1        | B        | schwarzblaue xx   | Krughütte, EislebenSachsen-Anhalt, D   | 10.-       |
| Harmotom xx                   | 2        | A        | reichlich sehr hübsche milchige xx  | Grube Bergmannstrost, St. Andreasberg, Harz, Niedersachsen, D  | 9.-        |
| Harmotom xx                   | 1        | A        | gute rote xx  | Selva di Trissino, Trissino, Vicenza Province, Veneto, Italy   | 6.-        |
| Harmotom xx                   | 1        | C        | farblose prismatische xx  | Mátra Mts, Heves Co., Ungarn   | 5.-        |
| Harmotom xx                   | 1        | B        | Gruppen typischer farbloser Kristalle   | Weitendorf, Steiermark, A  | 4.-        |
| Hausmannit xx                 | 2        | B        | schwarze oktaedrische xx in weißem Calcit   | Gottlob, Friedrichroda, Thüringen, D   | 10.-       |
| Hauyn xx                      | 1 (2)    | A        | Gute xx von guter hellblauer Farbe  | Niedermendig, Eifel, D   | 10.-       |
| Haydeeit xx                   | 1,2      | A        | reichlich schöne grünblaue xx +/- Halit, Atacamit (ex Sammlung und Analyse Dr. Jaroslav HyrsI)  | Haydee Mine, Salar Grande, El Tamarugal Province, Tarapacá Region, Chile, TL                               | 35.-/40.-  |
| Hechtsbergit xx               | 1        | B,C      | Hellbraune xx +/- reichlich Eulytin und Namibit   | Hechtsberg, Hausach, Schwarzwald, D TL   | 19.-/29.-  |
| Hedyphan xx                   | 1        | B        | farblose, hochglänzende nadelig-staengelige xx  | Montorsi mine, Botro ai Marmi, Campiglia Marittima, Livorno, Toscana, I                                    | 6.-        |

|                         |          |          |  |  |             |
|-------------------------|----------|----------|--|--|-------------|
| Hedyphan xx (sh)        | 2        | B        | Reich besetzt mit beigegrauen, dickschalig-knolligen Aggregaten  | Vrančice, Příbram, Böhmen, CZ  | 15.-        |
| Hedyphan xx             | 2        | B        | Gruppen weißer Nadelchen   | Altenmittlau, Freigericht, Spessart, Hessen, D   | 8.-/12.-    |
| Heidornit x             | 1        | A        | Guter kleiner farbloser x ohne Matrix, 7 mm  | Stbr. Kohnstein, Niedersachswerfen, Südharz, D   | 19.-        |
| Hejtmanite              | 1        | B        | orangerote Partien und xx  | Dara-i-Pioz, Alai Range, Tien Shan Mtn, Tajikistan   | 29.-        |
| Hemimorphit xx          | 2,3,4    |          | reich besetzte Rasen farbloser kleiner, aber perfekter xx  | „Fornacit-Stollen“, Sounion, Lavrion, Griechenland   | 3.-/20.-    |
| Hemimorphit xx          | 2        | A        | reichlich farblose Täfelchen   | Los Blancos, La Union, Murcia, Spanien   | 3.-         |
| Hemimorphit xx          | 2        | A        | Gruppe Gruppe sehr guter farbloser Täfelchen   | Ojuela Mine, Mapimí, Durango, Mexico   | 7.-         |
| Hemimorphit xx          | 2,3      | B        | reichlich farblose xx mit etwas Wulfenit   | Krischnig, Windisch Bleiberg, Kaernten, A  | 3.-/6.-     |
| <b>Herzenbergit</b>     | <b>1</b> | <b>D</b> | <b>graumetallische Erzkörnchen in Kapsel</b>   | <b>Maria-Teresa Mine, Huari, Avaroa Province, Oruro Department, Bolivien, TL</b>                           | <b>12.-</b> |
| Hetaerolith xx (sh)     | 1        | B        | Schwarzmetallisch glänzende xx, meist aggregiert zu kugeligen Massen   | Mohawk Mine, San Benito Co., Californien, USA  | 8.-         |
| Heulandit xx            | 2        | A        | rote Tafeln  | Le Pale, Fassatal, Südtirol, I   | 3.-         |
| Heulandit-(K,Ca) xx (n) | 2        | B        | gelblich durchsichtige xx-Aggregate (alle Analysen ergaben Heulandit-K und Heulandit-Ca innerhalb der einzelnen Kristalle) | Pat's Claim, Spring Gulch, Mt. Lion, Saguache Co., Colorado, USA   | 4.-         |
| Heulandit-Sr xx         | 2        | B        | farblose dicktafelige xx   | Campegli Mine, Castiglione, Genova, Ligurien, I, TL  | 15.-        |
| Hexahydrit xx           | 1        | C        | weiße xx mit Copiapit (gelb) und Halotrichit   | Lehesten, Wurbach, Thüringen, D  | 5.-         |
| <b>Heyit xx</b>         | <b>1</b> | <b>D</b> | <b>winzige gelbe xx in Kapsel</b>  | <b>Betty Jo Claim, Nevada District, White Pine Co., Nevada, USA, TL</b>                                    | <b>10.-</b> |
| Heyrovskýite            | 2        | C        | silbrig-metallische Partien  | Austin, Lander Co., Nevada, USA  | 9.-         |
| Heyrovskýite            | 1,2      | C        | silbrig-metallische Partien  | Hürky, Čistá, Rakovník, Böhmen, CZ, TL   | 15.-        |
| Hiärneit (xx) (sh)      | 2        | C        | kleine rote Körnchen in Manganophyllit, daneben Magnetoplumbit   | Langban, Filipstad, Värmland, Schweden, TL und weltweit einzige Fundstelle                                 | 29.-        |
| Hibonit xx              | 1        | C        | gute Gruppe schwarzmetallischer, ineinander verwachsener xx  | Esiva, Fort Dauphin Region, Madagaskar, TL   | 12.-        |
| HILARIONIT xx           | 1        | D        | Kleine olivgelbe Kügelchen auf sehr kleinem Stüfchen   | Hilarion Mine 50, Kamariza, Lavrion, Griechenland, TL  | 3.-         |
| HILARIONIT xx (sh)      | 1,2,3    | B        | Gelbolivgrüne Nadelchen, aggregiert zu kugeligen Gebilden, sehr reich besetzt  | Hilarion Mine 50, Kamariza, Lavrion, Griechenland, TL  | 12.-/35.-   |
| Hillebrandtit           | 1        | C        | cremeweiße kristalline Masse   | Crestmore Quarry, Riverside Co., Californien, USA  | 6.-         |
| Hingganiit-(Y) xx       | 1        | B        | kleine graugrüne xx  | Cuasso al Monte, Varese, Lombardei, I  | 15.-        |
| Hinsdalit xx            | 1        | C        | farblose xx mit Pseudomalachit   | Borstein, Reichenbach, Odenwald, Hessen, D   | 6.-         |
| Hiorthdalit (xx)        | 1        | C        | gelbbraune Partien mit Flächen   | Risøya, Langesundsfjord, Larvik, Vestfold, Norwegen  | 5.-         |
| Hodrušit                | 1        | C        | braunmetallische Körnchen mit bleigrauem Pavonit   | Pioche, Lincoln Co., Nevada, USA   | 25.-        |
| Hoganit xx              | 1        | B/C      | reichlich grünblaue xx ( XRD-Raman, SEM-EDS analysiert)  | Bou Nahas Mine, Marokko  | 29.-        |
| Høgtuvait xx            | 1        | C        | Schwarze, strahlige Körnchen, eingewachsen   | Høgtuva, Rana, Nordland, Norwegen  | 12.-        |
| Holfertit x             | 1        | C        | winziges gelbes Stäbchen zwischen kleinen Quarz-xx, +/- Hämatit xx   | Uranium Claim, Starvation Canyon, Thomas Range, Juab Co., Utah, USA, TL                                    | 9.-         |
| Holfertit x             | 1        | C        | winziges gelbes Stäbchen zwischen kleinen Quarz-xx, +/- Hämatit xx, Topas xx   | Starvation Canyon, Thomas Range, Juab Co., Utah, USA, TL   | 12.-        |
| Hörnesit xx             | 1        | C        | weiß, radialstrahlig, Rosetten   | Griesserhof, Hirt, Kärnten, A  | 5.-         |
| Howieit xx              | 1        | B        | Braunschwarze, strahlige Massen  | Laytonville Quarry, Mendocino Co., Californien, USA, TL  | 6.-         |
| Huanghoit-(Ce)          | 1        | C        | grünlich-gelbe derbe Massen  | Bayan Obo, Innere Mongolei, China  | 15.-        |
| Hubeit xx               | 1        | B        | hübsche dunkelbraune triklone xx +/- Inesit xx   | Fengjiashan Mine, Daye Co., Huangshi Prefecture, Hubei Province, China, TL und weltweit einzige Fundstelle | 19.-        |
| Humberstonit            | 1        | C        | weißes Pulver in Kapsel (ex Slg. Andreas Günther, 1979 via Horst Welzel)   | Maria Elena Mine, Oficina Maria Elena, Tocopilla Province, Antofagasta Region, Chile                       | 5.-         |
| Hundholmenit-(Y)        | 1        | B        | reichlich rosabraune Partien   | Hundholmen, Tysfjord, Nordland, Norway, TL   | 29.-        |
| Huntit                  | 1        | B        | weiche, weiße, derbe Masse   | Cimarron Mts, Pima Co., Arizona, USA   | 5.-         |
| Hureaulith xx           | 1,2      | B        | orangerosa xx  | Boca Rica, Galliléia, Doce valley, Minas Gerais, Brasilien   | 5.-/8.-     |
| Hydroboracit xx         | 2        | B        | farblos-weiß, radialstrahlig auf Anhydrit  | Steinbruch Kohnstein, Niedersachswerfen, Harz, Thüringen, D  | 9.-         |
| Hydrocalumit            | 1        | A        | dichter weißer Belag, nierig, stricklava-artig   | Genna, Letmathe, Iserlohn, Sauerland, NRW, D   | 7.-         |
| Hydrocerussit xx        | 1        |          | Farblose pseudo-hexagonale xx im Schlackenohlraum  | Lavrion, GR  | 7.-         |
| Hydrogrossular "" xx    | 1        | B        | reichlich hellbraune xx, der Mischkristall-Varietät Grossular - Katoit   | Huneberg, Bad Harzburg, Harz, Niedersachsen, D   | 6.-         |
| Hydrokenomikrolith      | 1        | D        | Rötlich braunes Bröckchen in Kapsel (ex Prof. Ricardo Scholz, Ouro Preto) +/- Fluorcalciomikrolith als farblose Körnchen   | Volta Grande mine, Nazareno, São João del Rei, Minas Gerais, Brasilien, TL                                 | 9.-         |

|  |          |          |  |   |            |
|--|----------|----------|--|---|------------|
| Hydrokenoralstonit xx (früher Ralstonit) | 1        | B, C     | farblose bis gelbliche Oktaeder +/- Thomsenolith, Kryolith, Pachnolith   | Ivigut, Grönland (TL)   | 6.-        |
| Hydropyrochlor xx                        | 1        | A,B,C    | braungelbe xx-Gruppe (Fund 1979, 1970 als Safiannikoffit beschrieben)  | Lueshe Mine, Kivu, Democratic Republic of Congo (Zaire), TL und weltweit einzige Fundstelle | 39.-/69.-  |
| Hydrotalkite-2H (Manasseit) xx           | 2        | D        | winzige orangegelbe xx   | Kovdor Iron Mine, Kovdor Massif, Kola, R  | 6.-        |
| Hydroxylherderit xx                      | 1        | A        | reich besetzt mit guten farblich-gelbgrünlichen xx   | Shigar Tal, Pakistan  | 8.--       |
| Hydroxylwagnerit                         | 2        | C        | Kleine weiche weiße Partie, befeilt (tw. mit Pyrop)  | Vallone Gilba, Brossasco, Val Varaita, Dora Maira Massif, Cuneo, I, TL                      | 5.-        |
| Iddingsit ""                             | 1        | C        | orangebraune Masse des Gemenges aus Goethit und Chlorit psm. nach Olivin, daneben Lepidomelan und Sanidin        | Mt Briançon, Saint-Arcons-d'Allier, Langeac, Haute-Loire, Auvergne, F                       | 3.-        |
| Ikranit                                  | 1        | B        | rosabraune Massen  | Karnasurt Mt, Lovozero Massif, Kola, R, TL  | 35.-       |
| Ikunolith                                | 2        | C,D      | bleigrau-metallische Partien neben ged. Wismut   | Falun, Dalarna, Sweden  | 10.-       |
| Ilímaussit-(Ce) (xx)                     | 1        | C        | kleine braune Partien, daneben weißer, derber Tugtupit, unter UV-KW knallrosa                                    | Ilímaussaq complex, Narsaq, Kujalleq, Grönland, TL  | 24.-       |
| Ilmenit psm. nach Magnetit xx            | 1        | A        | schöne hochglänzende schwarzmetallische xx   | Landshuter Höhenweg, St. Jakob, Stein, Pfitschtal, Südtirol, I                              | 6.-        |
| Ilmenorutil xx                           | 1        | B        | dunkelbraune kleine xx im Hohlraum   | Luftenberg, Linz, Oberösterreich, A   | 5.-        |
| Imandrit (x)                             | 1        | D        | extrem winziges braunrosa durchsichtiges Blättchen in Kapsel   | Rasvumchorr Mt, Chibiny Massif, Kola, R   | 15.-       |
| Imhofit xx                               | 1,2      | C        | winzige schwarze Nadelchen auf Auripigment (XRD-Raman, SEM-EDS analysiert)                                       | Shimen Mine, Shimen Co., Hunan, China   | 75.-       |
| Inderit xx                               | 1        | C        | farblose nadelige xx mit weißem Dypingit   | Brosso Mine, Canavese, Torino, Piemont, I   | 9.-.       |
| Inesit xx                                | 1        | A,B      | rosarote xx  | Trinity Co., Californien, USA   | 6.-/9.-    |
| Inesit xx                                | 1        | B        | langnadelige rosarote xx   | Broken Hill, NSW, Australien  | 6.-        |
| Inesit xx                                | 1        | B        | langstrahlige blaßrosa xx  | Harstigen Mine, Pajsberg, Persberg district, Filipstad, Värmland, Schweden                  | 6.-        |
| Inesit xx                                | 1        | B        | reichlich rosarote xx  | Wessels Mine, <a href="#">Hotazel</a> , <a href="#">Kalahari</a> , <a href="#">RSA</a>      | 6.-        |
| <b>Inesit xx</b>                         | <b>1</b> | <b>A</b> | <b>sehr schöne dunkelrosa xx</b>   | <b>Hale Creek Mine, Mad River Rock, Coastal Range, Trinity Co., California, USA</b>         | <b>7.-</b> |
| Inyoit xx                                | 1        | B        | strahlige, farblos-weiße xx  | Bigadiç, Balıkesir Province, Marmara Region, Turkey   | 5.-/8.-    |
| Indargyrit                               | 1        | D        | gelbliche Körnchen mit typischem Glanz in Kapsel   | Mizpah Mine, Tonopah, Nye Co., Nevada, USA  | 4.-        |
| Iriginit                                 | 1        | D        | gelbe Körnchen und Staub in antikem Glasfläschchen   | East of Cameron, Cameron District, Coconino Co., Arizona, USA                               | 7.-        |
| Iwakiit                                  | 1        | D        | schwarzmetallisch, winzig  | Gozaisho mine, Iwaki City, Fukushima Prefecture, Tohoku Region, Honshu Island, Japan, TL    | 49.-       |
| Izoklakeit xx                            | 1 (2)    | C        | winzige Nadelchen und Nadelbüschel in Kapsel   | Otome mine, Kofu City, Yamanashi pref., Honshu Island, Japan                                | 19.-       |
| Jadarit                                  | 1        | D        | Weisses Körnchen in Kapsel (analysiertes Material)   | Jadar Basin, Serbien, TL  | 19.-       |
| Jahnsit-(CaMnMn) xx                      | 1        | C        | braun, strahlig bis derb mit roten Variscit-Kügelchen (ex Sammlung und Analyse Prof. Ricardo Scholz, Ouro Preto) | Eduardo Mine, Conselheiro Pena, Doce valley, Minas Gerais, Brasilien                        | 9.-        |
| Jamesonit xx                             | 1        | B,C      | Graumetallischer Faserfilz, klein  | Obernberg, Brenner, Tirol, A  | 6.-        |
| Jamesonit xx (sh)                        | 2        | C        | schwarzfaserig-metallische Partien neben Sphalerit und Galenit   | Obernberg, Brenner, Tirol, A  | 7.-        |
| Janhaugit                                | 1        | C        | braun, prismatisch, eingewachsen   | Gjerdingen, Nordmark, Lunner, Oppland, Norwegen, TL   | 16.-       |
| Jarlit                                   | 1        | C        | farblos derb   | Ivigut, Grönland, TL  | 9.-        |
| Jarosit xx                               | 1        | B        | schöne dunkelbraune xx   | Jean Baptist Mine, Lavrion, Attika, GR  | 4.-        |
| Jaskólskiit                              | 1,2      | C        | Grau-metallische Massen  | Vena Mines, Hammar, Askersund, Närke, Schweden, TL  | 29.-       |
| Jaskólskiit                              | 2        | C        | Grau-metallische Massen  | Vena Mines, Hammar, Askersund, Närke, Schweden, TL  | 29.-       |
| Jaspis                                   | 2        | C        | blaugraue, braune Masse in Matrix  | Puezkofel, Wolkenstein, Gröden, Südtirol, I   | 3.-        |
| Jeanbandyit                              | 1        | C        | winzige orangebraune Körnchen  | Hingston Down Quarry, Gunnislake, Calstock, Callington District, Cornwall, England, UK      | 16.-       |
| Jeppetit                                 | 1        | C        | schwarzmetallisch eingewachsen, hochglänzende Spaltflächen   | Walgidee Hills Noonkanbah Kimberley Shire, West Australien, TL                              | 22.-       |
| Jerejemewit xx                           | 1        | C        | igelige Gruppe winziger blaßblauer Nadelchen   | Wannenköpfe, Ochtendung, Polch, Eifel, D  | 12.-       |
| Jeremejewit x                            | 1        | C        | hellblauer durchsichtiger x ohne Endfläche ohne Matrix   | Meile 72, Cape Cross, Namibia   | 6.-/15.-   |
| Jeremejewit xx                           | 1        | C        | winzige blaue xx   | Emmelberg, Üdersdorf, Daun, Eifel, D  | 12.-       |
| Joanneumit xx (sh)                       | 1        | B        | Dunkelviolette Körnchen auf grünlichem Salmiak   | Pabellón de Pica, Caleta Chanabaya, Iquique Province, Tarapacá Region, Chile, TL            | 19.-       |

|  |          |          |  |  |             |
|--|----------|----------|--|--|-------------|
| Johachidolith (x)                            | 1        | C        | Gelb- bis orangefarbene Stückchen mit/ohne Matrix, durchscheinend bis opak, einzelne xx-Flächen sind immer zu erkennen | Pyan Gyi Mine, Pyan Pyit, Mogok, Myanmar   | 5.-/10.-    |
| Johannit xx                                  | 1        | C        | winzige gelbgrüne xx   | Val Daone Mine, Limes, Daone Valley, Val Daone, Trento, Südtirol, I  | 19.-        |
| Johannit xx                                  | 1        | C        | gelbgrüne xx   | Rio Giulis prospect, Condino, Val Chiese, Trento, Südtirol, I  | 19.-        |
| Johillerit xx                                | 1        | C        | winzige braunrote xx auf Schlacke  | Zinkhütte Genna, Lethmate, Sauerland, D  | 19.-        |
| Johillerit xx                                | 2        | A        | reichlich gute violettblaue Aggregate (untersuchtes Material)  | Arsenatnaya fumarole, Second scoria cone, Tolbachik volcano, Kamchatka Fern-Ost Region, R                                | 75.-        |
| Johnbaunit (sh)                              | 1        | B        | 8 mm lange weiße Masse als Spaltenfüllung, im UV-KW blass rosa-violett leuchtend                                       | Jakobsberg, Nordmark, Filipstad, Värmland, Schweden  | 15.-        |
| Johnbaunit- M. früher "Fermorit"             | 1        | D        | winzige farblose Stückchen in Kapsel   | Sitapur, Chindwara District, Jabalpur, Madhya Pradesh, Indien, TL  | 29.-        |
| Johnninesit                                  | 1        | D        | gelbe Partien auf kleinem Stückchen in Kapsel  | Schmorrasgrat, Ausserferrera, Ferreratal, Graubünden, Schweiz  | 25.-        |
| Jordanit x                                   | 2        | B        | aufgewachsener plattiger schwarzmetallischer x   | Fantiscritti quarry, Carrara, Apuanische Alpen, Toskana, I   | 7.-         |
| Joteit xx                                    | 1        | B        | winzige hellgrüne xx   | Jote Mine, Pampa Larga district, Tierra Amarilla, Copiapó Province, Atacama Region, Chile, TL                            | 19.-        |
| Juanit                                       | 1        | C        | weiße bis farblose Massen  | Iron Hill, Powderhorn District, Gunnison Co., Colorado, USA, TL  | 29.-        |
| Juanitait oo                                 | 1        | C        | hellbraun-gelbliche Kügelchen neben gutem Connellit  | 150(-foot) level, Gold Hill Mine, Deep Creek Mts, Tooele Co., Utah, USA, TL  | 45.-        |
| Juansilvait xx                               | 1        | C        | eingewachsene pinkfarbene xx   | Torrecillas mine, Salar Grande, El Tamarugal Province, Tarapacá Region, Chile, TL und weltweit einzige Fundstelle        | 80.-/100.-  |
| Julgoldit-Fe2+-xx                            | 1        | C        | winzige braungrüne nadelige xx, Analyse Prof. Walenta)   | Stbr. Vulkan, Urenkopf,, Haslach, Schwarzwald, D   | 10.-        |
| Jurbanit                                     | 2        | B        | reich besetzt mit beigeweissen Knötchen  | Le Cetine, Siena, Toskana, I   | 15.-        |
| Kaatialait xx                                | 1        | C        | Winzige weiße xx   | Jachymov, Böhmen, CZ   | 12.-        |
| Kaatialait xx                                | 1        | C        | Winzige weiße xx mit Claudetit, Arsen  | Geschieber Gang, Svornost Mine, Jáchymov, Erzgebirge, Böhmen, CZ   | 12.-        |
| <b>Kalbsorit</b>                             | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>weiß bis rosa Massen mit Ershovit, Aktinolith und Villiaunit</b>  | <b>Tsentrál'nyi Mine, Rasvumchorr Mine, Rasvumchorr Mt, Khibiny Massif, Murmanskaya Oblast', Northern Region, Russia</b> | <b>50.-</b> |
| Kalsilit xx                                  | 1        | B        | farblos-weiße Nadeln   | Vispi Quarry, San Venanzo, Terni, Umbrien, I   | 8.-         |
| Kamarizait (n)                               | 1,2,3,4  | B        | gelbbeige Masse mit Jarosit, Neufund der Originalstelle untertage, nicht von der Halde !!                              | Hilarion Mine, Kamariza, Agios Konstantinos, Lavrion, Attika, GR, TL   | 3.-/19.-    |
| Kanonait                                     | 1        | B        | Reichlich grünlich-schwarze rundliche Aggregate in der Matrix eingewachsen   | Le Coreux, Salmchâteau, Vielsalm, Belgien  | 19.-        |
| Kapellait xx (n?)                            | 1        | B,C      | Grünblaue, tafelig-blaettrige bis fiederige xx   | Sounion Nr. 19, Lavrion, Griechenland, TL  | 3.-/12.-    |
| Kapundait xx                                 | 1        | A        | reich besetzt mit gelbbraunen Faserchen bis Nadelchen +/- Meurigit, Leukophosphit, Natrodufrenit u.a.                  | Tom's Quarry, Kapunda, Mt.Lofty Ranges, Süd Australien, TL   | 9.-         |
| Kapundait xx (n)                             | 1        | C        | gelbbraune Faserchen bis Nadelchen   | Toms's Quarry, Kapunda, Mt.Lofty Ranges, Süd Australien  | 5.-/9.-     |
| Karibibit xx auf Skorodit                    | 1        | C        | gelbe Nadelchen  | Urucum Mine, Conselheiro Pena, Doce Valley, Minas Gerais, Brasilien  | 6.-/8.-     |
| Karibibit xx auf Skorodit                    | 1        | C        | gelbe bis braungelbe Nadelchen   | Urucum Mine, Conselheiro Pena, Doce Valley, Minas Gerais, Brasilien  | 6.-/8.-     |
| Karlsbader Zwillinge, siehe Orthoklas XX (n) | 3        | B        | deutliche Zwillinge, raue Oberfläche   | Felder um Karlovy Vary = Karlsbad, CZ (TL)   | 2.-/6.-     |
| Karminit xx                                  | 1        | C        | rote, kurzsäulige xx im gelblichgrünen Beudantit/Segnitit  | Grube Clara, Schwarzwald, D  | 9.-         |
| Karminit xx (nn)                             | 2        |          | tiefrote Naedelchen +/- Beudantit  | Benjamin Hill, Sonora, Mexiko  | 3.-/9.-     |
| Karpathit                                    | 3        | D        | unscheinbare weißlich-gelbgrüne Partien  | Olenevo, Svalyavskiy Raion, Zakarpats'ka Oblast', Ukraine, TL  | 10.-        |
| Karpholith xx                                | 1        | B        | graue strahlige Fasern, dichtgepackt   | Biesenrode, Wippra, Harz, D  | 8.-         |
| Karpholith xx                                | 1,2      | B        | strohgelbe Fasern, dichtgepackt, reich besetzt   | Huber stock, Horní Slavkov (Schlaggenwald, Krasno), Böhmen, CZ   | 6.-/8.-     |
| Karpholith xx                                | 1        | B        | braungelbe langgestreckte xx   | Rahier, Stoumont, Lienne valley, Stavelot Massif, Liège, Belgien   | 6.-         |

|                          |          |          |  |   |            |
|--------------------------|----------|----------|--|---|------------|
| Karyopilit               | 1        | B        | orange Massen  | Gambatesa Mine, Reppia, Graveglia Valley, Ne, Genova Province, Liguria, Italy               |            |
| Kasolit                  | 1        | C        | reichlich derbe gelbe Partien  | Schafkopf, Hollersbachtal, Salzburg, A  | 9.-        |
| <b>Katapleit xx</b>      | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>kleine, farblose pseudohexagonale Täfelchen</b><br>winzige weiße Stellen mit bläulicher UV-Fluoreszenz                                      | <b>De Mix Quarry, MSH, Quebec, Canada</b>   | <b>6.-</b> |
| Katayamolith             | 1        | D        | Fluoreszenz  | Iwagi Island, Inland Sea, Ehime Prefecture, Japan, TL                                       | 25.-       |
| Kazakovit                | 1        | B        | dottergelbe Partien in weißer Matrix   | Karnasurt Mt, Lovozero, Kola, R, TL   | 59.-       |
| Keldyshit                | 1        | C        | kalkweiße Massen mit Zirkon  | Molybdenum Mine, Takhtarvumchorr Mt, Khibiny Massif, Murmansk, Kola, R                      | 9.-        |
| Kellyit xx               | 1        | C        | goldgelbe glimmerige Blättchen, mit durchscheinende rosa Körnchen von Alleghanyit, rosa oktaedrischem Galaxit und schwarzen Jakobsit-Körnchern | Bald Knob, Sparta, Alleghany Co., North Carolina, USA, 3x TL                                | 18.-       |
| Kenhsuite xx             | 1,2      | C        | winzige braunorangerosa Nadelchen meist mit etwas Zinnober   | Oriental Mine, Chóvar, Castellon, Valencia, Spanien   | 19.-       |
| Kentbrooksit xx          | 1        | D        | winzigste transparente gelbe xx auf kleinem Stückchen in Kapsel  | Poudrette quarry, Mont Saint-Hilaire, Québec, Canada, TL                                    | 15.-       |
| Kenyait                  | 1        | D        | weiße bröckelige Körnchen in Kapsel  | Lake Magadi, South Rift Valley, Rift Valley Province, Kenya, TL                             | 18.-       |
| Kermesit xx              | 1        | A        | Sehr gute bis gute dunkelrote strahlige xx auf Antimonit von der berühmten Fundstelle  | Pezinok, Bratislava, Slowakei   | 5.-/7.-    |
| Kernit X                 | 1,2      | C        | Farblose flachstaengelige xx-Spaltstuecke  | Borax Pit, Boron, Kern Co., Californien, USA (TL)   | 3.-/10.-   |
| Keyit xx                 | 1        | D        | blaßblaue Partien +/- Cupro-Adamin auf Chalkosin (SEM-EDS conf.)   | Tsumeb, Namibia, TL   | 65.-       |
| Khaidarkanit xx          | 1        | A        | himmelblau strahlig  | Khaidarkan, Kirgizstan  | 15.-       |
| Khinit xx                | 1        | D        | winzige smaragdgrüne xx mit Galenit  | Bird Nest drift, Otto Mountain, Baker, San Bernardino Co., California, USA                  | 12.-       |
| Khinit xx                | 1        | D        | winzige smaragdgrüne xx auf blaßgelbgrünem Timroseit   | Bird Nest Drift, Otto Mountain, Baker, San Bernardino Co., Californien, USA                 | 22.-       |
| Khorixasit xx            | 1,2      | D        | extrem winzige olivgelbe bis gelbgrüne Kügelchen   | Mesopotamia 504 Farm, Khorixas, Kunene region, Namibia, TL                                  | 19.-/29.-  |
| Kingit                   | 1        | C        | Gelbbraunes derbes erdiges Broeckchen  | Clinton Phosphate Workings, Yararoo, Port Clinton, Yorke Peninsula, Süd Australien          | 3.-        |
| Kingsmountit xx          | 1        | B        | Farblose xx  | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern, D, TL   | 15.-       |
| Kinoit xx                | 1        | A,B      | blaue, tafelige bis nadelige xx +/- Gilalith/Hydroxyapophyllit-(K) xx  | Christmas Mine, Gila Co., Arizona, USA  | 4.-/6.-    |
| Kircherit xx             | 1        | D        | weiß-farblos, pseudohexagonale xx  | Formello, Parco Regionale Veio, Roma, Latium, I   | 39.-       |
| Klebelsbergit xx         | 1        | B        | hübsche farblose Nadeln im Antimonit   | Pereta, Toskana, I  | 5.-        |
| Kleininit xx             | 1        | B        | Gruppen gelber xx  | McDermitt Mine, Opalite District, Humboldt Co., Nevada, USA                                 | 29.-       |
| Klinoatacamit xx         | 1        | C        | dunkelgrüne xx   | Punta Calamita, Capoliveri, Elba, I   | 5.-        |
| Klinobisvanit xx         | 1        | C        | winzige rötliche xx  | FP 14.0, Hohenstein, Reichenbach, Odenwald, D   | 8.-        |
| Klinocervantit xx        | 1        | C        | elfenbeinfarbene Nadelchen mit Valentinit  | Tafone, Manciano, Grosseto, Toskana, I, TL  | 35.-       |
| Klinochalkomenit         | 1        | B        | grünlich-blaue kugelig-nierige Massen  | Mina El Dragon, Potosi, Bolivien  | 9.-        |
| Klinohumit (xx)          | 1        | C        | gelbe Körnchen in weisser Matrix   | Lakeview Mountains, Riverside Co., California, USA  | 5.-        |
| Klinohumit (xx)          | 1        | C        | eingewachsene honiggelbe Flächen   | Loja, Niederösterreich, A   | 8.-        |
| Klinoklas xx             | 1        | B        | grünblaue Täfelchen, Blättchen mit reichlichhellgrünem Cornubit  | Batolomej Halde, Novoveska Huta, Slowakei   | 7.-        |
| <b>Klinoptilolith xx</b> | <b>1</b> | <b>B</b> | <b>reichlich farblose Täfelchen mit weißen Ferrierite-Mg-Nadelchen</b>   | <b>Weitendorf, Wildon, Graz, Steiermark, A</b>  | <b>6.-</b> |
| Klinoptilolith-(Na)      | 1        | C        | rosafarbene radialstrahlige Aggregate  | Frötschbach, Bad Ratzes, Seiser Alm, Südtirol, I (Fund 1979)                                | 6.-        |
| Klinosuenoit xx          | 2        | B        | hellbraune strahlige xx  | Scerscen Gletscher, Vall Malenco, Sondrio, Lombardei, I, TL und weltweit einzige Fundstelle | 69.-       |
| Klinozoisit xx           | 1        | C        | pinkfarbene Täfelchen  | Alpe Rosso, Orcesco, Val Vigizzo, Ossola, Verbano, Piemont, I                               | 4.-        |
| Kobaltaustinit (xx)      | 1(2)     | D        | grüne kristalline Partien neben Roselith   | Adam Heber Flacher, Grube Daniel, Neustädtel, Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen, D            | 25.-       |
| Kobaltocalcit xx         | 1        | B        | rosa xx, bzw. xx-Rasen   | Katanga, Congo  | 4.-        |
| Kobellit (sh)            | 1,2      | C        | Graumetallische glänzende derbe Masse von der Typlokalität   | Vena Mines, Hammar, Askersund, Närke, Schweden, TL  | 8.-/15.-   |
| Kobellit xx              | 1        | B,C      | graumetallisch langstrahlig, bis langtafelig gestreift   | Henclova, Gelnica, Košice, Slowakei   | 3.-/9.-    |
| Koehclinit               | 1        | C        | gelbliche, meist körnig Beläge   | Punta de Su Seinargiu, Sarroch, Cagliari, Sardinien, I                                      | 6.-        |
| Kolbeckit xx             | 1        | C        | winzige farblose xx  | Sadisdorf, Halde an der Pinge, Sachsen, D, TL   | 15.-       |

|                             |     |     |   |   |          |
|-----------------------------|-----|-----|---|---|----------|
| Kolicit (xx)                | 1   | C   | reichlich rotorangebraune kristalline Partien (kleines Stüfchen)  | Sterling Mine, Sterling Hill, Ogdensburg, Franklin, Sussex Co., New Jersey, USA, TL   | 79.-     |
| Kolwezit xx                 | 1   | A,B | sehr schöne hellbraune Samtkugeln   | Mashamba West Mine, Kolwezi, Katanga (Shaba), Democratic Republic of Congo (Zaire)  | 29.-     |
| Konichalcit oo              | 4   | B   | reich besetzt mit grünen Kügelchen  | Tsumeb, Namibia   | 35.-     |
| Konichalcit oo (ts)         | 1   | B   | Grüne Kügelchen mit Malachit xx   | Tsumeb, Namibia   | 5.-/15.- |
| Konichalcit xx              | 3,4 | B   | Huebsche grüne Kügelchen  | Mine Christiana, Lavrion, GR  | 6.-/8.-  |
| Koninckit oo                | 1   | B   | beige bis rosa Kügelchen  | Pollone Mine, Valdicastello Alpen, Lucca, Toskana, I  | 7.-      |
| Konyait                     | 1   | D   | weißes Pulver in Kapsel   | Großes Konya Becken, Konya Province, Zentralanatolien, Türkei, TL   | 25.-     |
| Korobitsynit xx             | 1   | B   | farblos-gelbliche Nadelchen   | Alluaiv Mt, Lovozero, Kola, R, TL   | 12.-     |
| Korshunovskit               | 1   | C   | weiße faserige Aggregate, gut besetzt (ex Chukanov)   | Korshunovskoye, Irkutskaya Oblast', Prebaikalia, Ostsibirien, R, TL   | 49.-     |
| Korund x                    | 1   | B   | blaugrauer Einzelkristall, darauf reichlich Hämatitkügelchen, auf Stäbchen montiert                             | Bellerberg, Ettringen, Eifel, D   | 8.-      |
| Korund xx                   | 1   | C   | gelbbraune Tafeln (ex Sammlung Dr. Gröbner)   | Emmelberg, Eifel, D,  | 5.-      |
|                             | 1   | B   | farblose tafelige monokline xx im Hohlraum (ex M.Murashko)  | Koashva, Chibiny, Kola, R, TL   | 49.-     |
| Kostylevit xx               |     |     |   |   |          |
| Köttigit oo                 | 1   | A   | pinkfarbene Kügelchen   | Lill-Halde, Pířbram, Böhmen, CZ   | 12.-     |
| Köttigit xx                 | 1   | C   | graugrüne monokline xx  | Ojuela Mine, Mapimí, Durango, Mexico  | 12.-     |
| Kraisslit xx                | 1   | C   | kuferbraun, glimmerig   | Sterling Mine, Sterling Hill, Ogdensburg, Franklin Mining District, Sussex Co., New Jersey, USA, TL + weltweit einzige Fundstelle | 29.-     |
| Krásnoit xx                 | 1   | C   | winzige weisse faserige Aggregate   | Silver Coin Mine, Valmy, Iron Point District, Humboldt Co., Nevada, USA, Co-TL  | 19.-     |
| Krauskopfit xx              | 1   | B   | reichlich weisser faseriger Krauskopfit auf Macdonaldite  | Esquire No. 1 claim, Rush Creek, Fresno Co., California, USA, TL  | 29.-     |
| Krettnichit xx              | 1   | C   | schwarzgraubraun fächerförmig aggregierte xx  | Schacht Johann, Krettnich, Wadern, Saarland, D, TL  | 32.-     |
| Kristiansenit xx            | 2   | B   | sehr kleine farblose xx im Hohlraum, rotbepfeilt  | Heftetjern Pegmatit, Tørdal, Drangedal, Telemark, Norweg  | 69.-     |
| Krokoit xx                  | 2   | A   | sehr schöne Gruppe großer xx  | Kapi Mine, Dundas, Tasmanien, Australien  | 15.-     |
| Krokoit xx                  | 1   | B   | stengelige orange xx mit dunkelgrünen Pyromorphit xx  | Platt Mine, Dundas, Tasmanien, Australien   | 6.-      |
| Krokoit xx                  | 1   | B   | reichlich gute rote xx  | Dundas, Tasmanien, Australien   | 4.-      |
| Krupkait                    | 1   | C   | Grauschwarze Erznestler (ex Petitjean)  | Bergweg, Gaderndorf, Odenwald, D  | 6.-      |
| Krutait                     | 1   | C   | graumetallische Massen mit Chalkomenit  | Mina El Dragon, Potosi, Bolivien  | 5.-      |
| Kryolith xx                 | 1   | B   | gelbbraune kristalline Massen mit lila Fluorit  | Ivigut, Grönland  | 6.-      |
| Kryptohalit                 | 1   | B   | weiße nierige Kruste  | Shamokin, Northumberland Co., Pennsylvania, USA   | 29.-     |
| Kryzhanovskit xx            | 2   | B   | Braunschwarze xx  | Hagendorf Süd, Opf. BY, D   | 10.-     |
| Kulanit xx                  | 3   | C   | reich besetzt mit großen dunkelblaugrüne xx, allerdings oft beschädigt  | Rapid Creek, Dawson Mining District, Yukon Territory, Canada  | 18.-     |
| Kuliokit-(Y)                | 1   | C   | hellgelb-orange Beläge  | Ploskaya Mt, Keivy Massif, Kola, R, TL  | 29.-     |
| Kupfer ged.                 | 2   | B   | gutes Blech   | Corocoro, Pacajes Province, La Paz Department, Bolivien   | 7.-/12.- |
| Kupfer ged.                 | 1   | C   | winzige Körnchen  | Mesopotamia Mine, Khorixa2, Namibia   | 3.-      |
| Kupfer ged. xx              | 1   | A   | Hübsches Bäumchen auf und in Calcit xx  | Tsumeb, Namibia   | 6.-      |
| Kupfer ged. xx              | 1   | A   | Hübsches Bäumchen auf und in Calcit xx  | Tsumeb, Namibia   | 6.-      |
| Kupfer ged. xx              | 1   | A   | Hübsches Bäumchen auf und in Calcit xx  | Tsumeb, Namibia   | 6.-      |
| Kupfer xx                   | 2   | C   | eingewachsene Bäumchen  | Landsverk, Norwegeb   | 4.-      |
| Kupletskite-(Cs)            | 1   | B   | goldbraun, glimmerig  | Dara-Pioz, Alai Range, Tien Shan Mtn, Tajikistan  | 39.-     |
| Kurchatovit mit Fedorovskit | 1   | C   | auf graugrünem Kurchatovit sitzen braune Fedorovskit-Partien  | Solongo B deposit, Vitim Plateau, Buriatia Republic (Buryatia), Transbaikal, Ost-Sibirien R, 2x TL                                | 49.-     |
| Kutnohorit xx               | 1,2 | A   | braune kugelige Aggregate in reichlich nadeligem Aragonit   | Levane, Bucine, Valdarno, Arezzo, Toskana, I  | 6.-      |
| Kutnohorit xx               | 1   | B   | 2 Stüfchen, 1 x strahlig, 1x kugelig  | Broken Hill, Yancowinna Co., New South Wales, Australien  | 6.-      |
| Kyanit X (Cyanit, Disthen)  | 1   | A,B | Schwarzblau-graue staengelige xx +/- Matrix   | Borisovski Hills, Sanarka, Südural, R (klassische russische Fundstelle, die Fersman entdeckt hat)                                 | 3.-/12.- |
| Kyanoxalit                  | 1   | D   | winzige hellblaue Partien auf einem kleinen Matrixstück in Kapsel (ex Sammlung und Analyse Franz Neuhold, Wien) | Karnasurt Mt, Lovozero Massif, Kola Peninsula, Murmanskaja Oblast', Northern Region, Russia                                       | 29.-     |



|                                 |            |          |   |   |                  |
|---------------------------------|------------|----------|---|---|------------------|
| Kylindrit xx                    | 1          | C        | kleine graumetallische Zylinderstücke in altem Glasfläschchen   | Santa Cruz Mine, Poopó , Oruro, Bolivien, TL  | 3.-              |
| Kyrgyzstanit xx                 | 2,3        | C        | kleine weiße radialstrahlige-faserige xx  | Christiana Mine, Kamariza, Agios Konstantinos, Lavrion, Attika, GR  | 19.-/29.-        |
| <b>Kyrgyzstanit xx (sh)</b>     | <b>2,3</b> | <b>C</b> | <b>kleine weiße radialstrahlige-faserige xx</b>   | <b>Christiana Mine, Kamariza, Agios Konstantinos, Lavrion, Attika, GR</b>   | <b>19.-/29.-</b> |
| Labuntsovit-(Fe) x              | 1          | D        | winziges durchscheinend oranges Täfelchen ohne Matrix in Kapsel (ex Roberto Allori)   | N'orkpakhk Mt, Khibiny Massif, Kola, R  | 19.-             |
| <b>Labuntsovit-(Fe) xx</b>      | <b>1</b>   | <b>C</b> | <b>kleine orangefarbene xx auf Matrix (ex Sammlung und Analyse Schnorrer-Köhler, Kustos Uni Göttingen)</b>                        | <b>Koashva Mt, Khibiny Massif, Murmanskaya Oblast', Northern Region, Russia</b>   | <b>19.-</b>      |
| <b>Labuntsovit-(Fe) xx (sh)</b> | <b>1</b>   | <b>C</b> | <b>orangefarbene xx auf sehr kleinem Stüfchen (ex Sammlung und Analyse Schnorrer-Köhler, Kustos Uni Göttingen)</b>                | <b>Turii Cape, Murmansk, Kola, R</b>  | <b>19.-</b>      |
| Labuntsovit-Mn xx               | 1          | B        | Hübsche orangefarbene xx  | Aris Quarry, Windhoek, Namibia  | 12.-             |
| LAMMERIT xx                     | 1          | B        | dunkelgrüne xx mit etwas Lavendulan   | El Guanaco Mine, Guanaco, Santa Catalina, Antofagasta Province, Antofagasta Region, Chile   | 15.-             |
| LAMMERIT xx                     | 1          | B        | dunkelgrüne annähernd radialstrahlige xx-Aggregate mit sehr gutem Lemanskiit (TL)   | El Guanaco Mine, Guanaco, Santa Catalina, Antofagasta Province, Antofagasta Region, Chile   | 15.-             |
| Lanarkit xx                     | 1          | C        | farblose xx im Schlackenhohlraum  | Tiefenbach, Altenau, Harz, D  | 5.-              |
| Landesit xx                     | 1          | C        | kleine dunkelbraune hochglänzende xx  | Hagendorf Süd, Oberpfalz, Waidhaus, D   | 35.-             |
| Langbanit xx                    | 1          | C        | kleine schwarzmetallische eingewachsene xx  | Långban, Filipstad, Värmland, Schweden, TL  | 16.-             |
| Langbeinit                      | 2          | C        | weiße (zerfallende) Bröckchen   | Kaliwerk Bischofferode, Thüringen   | 5.-              |
| Langit xx                       | 1          | A        | schöne himmelblaue, schneesternartige Aggregate   | St. Gertraudi, Tirol, A   | 6.-              |
| Lannonit                        | 1          | B        | weiße Krusten   | Lone Pine Mine, Wilcox District, Catron Co., New Mexico, USA, TL  | 16.-             |
| Lannonit xx                     | 1          | B,C      | farblos, tafelig bis kugelig  | Anna Mine, Alsdorf, Aachen, NRW, D  | 15.-             |
| Lansfordit xx                   | 3          | B        | gelbliche xx mit weißen Nesquehonit xx  | Sommergraben, St Stefan ob Leoben, Leoben, Steiermark, Austria  | 15.-             |
| Lanthanit-(Ce) xx               | 1          | C        | strahlige, farblos bis bräunlich  | Bastnäs, Riddarhyttan, Skinnskatteberg, Västmanland, Schweden   | 9.-              |
| Lapislazuli                     | 1          | C        | hübsche blaue Einsprengungen  | Iran  | 5.-              |
| Latiumit xx                     | 1          | B        | Weisse bis farblose xx in kleinen Hohlräumen  | Campagnano, Sacrofano, Rom, Latium, I   | 9.-              |
| Lattrapit xx                    | 1          | A        | Schwarzer Würfel ohne Matrix  | La Trappe, Oka, Quebec, Canada, TL  | 6.-              |
| Lattrapit xx                    | 1          | C        | Schwarze Würfelchen in kleiner extrem bröseliger Matrix   | La Trappe, Oka, Quebec, Canada, TL  | 9.-              |
| Lattrapit xx                    | 1          | C        | Lose Quarzkörnchen mit schwarzmetallischen, oft durchaus perfekten Würfelchen in antikem Glasfläschchen                           | La Trappe, Oka, Quebec, Canada, TL  | 6.-              |
| Laueit xx                       | 1          | B        | sehr kleines Stüfchen mit hübsche orangegelben triklinen xx   | Hagendorf Süd, Opf. BY, D, TL   | 7.-              |
| Laumontit xx                    | 1          | B        | reichlich weiße monokline xx  | Teis, Südtirol, I   | 7.-              |
| Laumontit xx                    | 1          | B        | farblos-weiße monokline xx mit Rutil und Albit  | Bärenfall, Sportgastein, Salzburg, A  | 6.-              |
| Lautit                          | 1 (2)      | C        | schwarzmetallisches Bröckchen in Kapsel   | Lauta, Marienberg, Erzgebirge, Sachsenm, D, TL  | 25.-             |
| Lavendulan xx                   | 1          | B        | hübsche tafelige blaue xx   | María Josefa Mine, Rodalquilar, Níjar, Almería, Andalusia, Spanien  | 7.-              |
| Lavendulan xx                   | 1          | A        | gute blaue radialstrahlige Nadeln, (früher von Wendel als "Shubnikovit" fehlbestimmt, dann von Gröbner und Kolitsch revidiert)    | Hilarion, Lavrion, Attika, GR   | 9.-              |
| Lavendulan xx                   | 1          | C        | kleine blaugrüne xx im Hohlraum   | Sounion 19, Lavrion, GR   | 20.-             |
| Lavendulan xx                   | 1          | B        | gute blaue radialstrahlige Kügelchen, (früher von Wendel als "Shubnikovit" fehlbestimmt, dann von Gröbner und Kolitsch revidiert) | Hilarion, Lavrion, Attika, GR   | 6.-              |
| Lavoisierit xx (sh)             | 3          | B        | Hellbraune Strahlen, flach aufgewachsen +/- Piemontit, Braunit  | Punta Gensane, Viù, Viù Valley, Lanzo Valley, Sesia-Lanzo zone, Torino Province, Piedmont, Italy, TL                                | 9.-/12.-         |
| Lawsonbauerit                   | 1          | C        | weißer, strahliger strukturierter Belag, Umwandlungsprodukt aus Franklin-Erzen, (ex Dave Shannon) - Achtung wasserlöslich)        | Sterling Mine, Sterling Hill, Ogdensburg, Franklin Mining District, Sussex Co., New Jersey, USA, TL und weltweit einzige Fundstelle | 29.-             |
| Lazulith xx                     | 1          | C        | blaue xx und Massen   | Sierra del Combo, Copiapo, Chile  | 5.-              |
| Lazulith xx                     | 1          | C        | blaue xx und Massen   | Höllgraben, Pfarwerfen, Werfen, Salzburg, A   | 5.-              |

|                      |          |          |   |  |             |
|----------------------|----------|----------|---|--|-------------|
| Lazulith xx          | 2        | B        | Blaue, meist etwas undeutliche xx (ex Sammlung und Analyse Dr. Joachim Gröbner, Clausthal-Zellerfeld)   | Raidelgraben, Hütttau, Salzburg, A   | 3.-/9.-     |
| Leadhillit xx        | 1        | A        | pseudohexagonale, weiß-durchsichtige Täfelchen mit gutem Caledonit                                      | Schlackental, Oberschulenberg, Clausthal-Zellerfeld, Harz, Niedersachsen, D                    | 9.-         |
| Leadhillit-xx        | 2        | B        | tafelige weiße xx auf Fluorit-xx  | Grube Knappengrund, Belchen, Münstertal, Schwarzwald, D  | 20.-        |
| Lefontit xx          | 1        | C        | braune parallel-strahlige orthorhombische xx, Stückchen in Kapsel                                       | João Teodoro Mine, Linópolis, Divino das Laranjeiras, Doce valley, Minas Gerais, Brasilien, TL | 59.-        |
| Leightonit xx        | 1        | B        | lichtgrüne prismatische xx, sehr reich besetzt  | Chuquicamata Mine, Calama, El Loa Province, Antofagasta Region, Chile, TL                      | 29.-        |
| Leightonit xx        | 1        | B        | lichtgrüne prismatische xx, sehr reich besetzt  | Chuquicamata Mine, Calama, El Loa Province, Antofagasta Region, Chile, TL                      | 29.-        |
| <b>Leightonit xx</b> | <b>1</b> | <b>B</b> | <b>lichtgrüne prismatische xx, sehr reich besetzt</b>   | <b>Chuquicamata Mine, Calama, El Loa Province, Antofagasta Region, Chile, TL</b>               | <b>29.-</b> |
| Leiteit xx (ts)      | 1        | B        | ca. 25 mm langes Aggregat aus mehreren dünnenxx- Lagen  | 45./46. SohleTsumeb, Namibia, TL   | 50.-        |
| Lemanskiit xx        | 1        | B        | grünblaue xx  | Abundancia Mine, Guanaco, Santa Catalina, Antofagasta, Chile, TL                               | 15.-        |
| Lemleininit-(Ba) xx  | 1        | A        | prismatische xx von rötlich-oranger Farbe, ex Sammlung und Analyse Nikita Chukanov                      | Kovdor, Kola, R  | 45.-        |
| Lemleininit-K xx     | 1        | B        | farblos-weiße xx, von der Form her ähnlich wie Anatas   | Koashva Mine, Khibiny Massif, Kola, R, TL  | 49.-        |
| Lemleininit-K xx     | 1        | B        | farblose-orange xx  | N'orkpakhk Mt, Khibiny Massif, Kola, Russia  | 25.-        |
| Lenilienapeit        | 1        | C        | grünlich-braune Kruste  | Franklin Mine, Sussex Co., New Jersey, USA, TL und weltweit einzige Fundstelle                 | 39.-        |
| Lenoblit xx          | 1        | C        | olivgrüne Körnchen (ex Richard Bayerl)  | Grube Clara, Schwarzwald, D  | 25.-/29.-   |
| Leogangit xx         | 1        | B,C      | Grüne monokline xx  | Vogelhalt, Leogang, Salzburg, A, TL  | 15.-        |
| Leogangit xx         | 1        | B,C      | Undeutliche, grüne monokline xx   | Vogelhalt, Leogang, Salzburg, A, TL  | 10.-/15.-   |
| Lesukit              | 1        | D        | Orangegelbe Körnchen, sehr kleines Stüfchen   | Tolbachik volcano, Kamchatka Oblast', Far-Eastern Region, R, TL                                | 19.-        |
|                      | 1        | B        | grauweißer Dodekaeder ohne Matrix   |  |             |
| Leucit x             |          |          |   | Lago di Vico, Viterboe, Latium, I  | 5.-         |
| Leucit x             | 1        | B        | rauweißer Dodekaeder ohne Matrix  | Boccamortina, Rom, Latium, I   | 6.-         |
| Leucit xx            | 1        | B        | farblose xx auf Matrix  | San Venanzio, Perugia, I   | 6.-         |
| Leucophosphit xx     | 1        | C        | schwarze (!!) (Analyse gröbner)   | Sanda Teskov, CZmab pegmatit, Usakos, Karibib District, Erongo, Namibia                        | 8.-         |
| Leucophosphit xx     | 1        | C        | kleine fleischfarbene xx mit Laueit   | Sandamab pegmatit, Usakos, Karibib District, Erongo, Namibia                                   | 4.-         |
| Leukophosphit xx     | 2        | B        | farblos bis gelborange Kügelchen, auch schwarz (Sammlung und Analyse Dr. Gröbner, Clausthal-Zellerfeld) | Těškov, Rokycany, Plzeňský kraj, CZ  | 4.-         |
| Leukophosphit xx     | 2        | C        | Bräunlich kugelig mit reichlich roten Eosphorit xx  | João Firmino claim, Linopolis, Rio Doce, Minas Gerais, Brasilien Gerais, Brasilien, TL         | 7.-         |
| Levyn -(Na) xx       | 1        | B        | weiße Täfelchen, Aggregate  | Island Magee, Co. Antrim, Nord Irland, UK  | 4.-         |
| Liandratit           | 1 (2)    | B        | gelbbraune Massen in Matrix SEM-EDS analysiert  | Zoutpansberg, Murchison Range, Limpopo Province, South Africa                                  | 45.-        |
| Libethenit xx        | 1        | A,B      | gute schwarzgrüne xx +/- Pseudomalachit, Chrysokoll   | Mindola Pit , Nkana Mine, Kitwe, Copperbelt Province, Zambia                                   | 4.-/7.-     |
| Libethenit xx        | 2        | C        | winzige grüne xx, (Analyse Dr. J. Gröbner, Clausthal-Zellerfeld)  | San Miguel, Moctezuma, Sonora, Mexico  | 5.-         |
| Libethenit xx        | 1        | C        | dunkelgrüne xx mit Chrysokoll   | Burra Mine, North Mt Lofty Ranges, Mt Lofty Ranges, Südastralien                               | 4.-         |
| <b>Libethenit xx</b> | <b>1</b> | <b>A</b> | <b>sehr gute dunkelgrüne xx (ex Sammlung und Analyse Schnorrer-Köhler, Kustos Uni Göttingen)</b>        | <b>Libethen, Slowakei, TL</b>  | <b>7.-</b>  |
| Liebenbergit xx      | 1        | C        | grüne xx +/- Schäferit, Barnesit, Nosean in Schlacke  | Agios Konstantinos (Kamariza), Lavrion, Attika, GR   | 29.-        |
| Linarit xx           | 2        | A,B,C    | tiefblaue nadelige xx +/- Cerussit  | Meiselding, St Veit an der Glan, Gurktaler Alpen, Kärnten, A                                   | 4.-/6.-     |
| Linarit xx (ts)      | 1        | C        | blaue, etwas strahlige Aggregate mit Brochantit auf Cerussit (ex Kufer 1979)                            | Tsumeb, Namibia  | 12.-        |
| Lindackerit xx       | 2,3      | C        | blauschwarze, tafelige xx, +/- Babánekite (XRD & EDS-untersuchtes Material)                             | Fenugu Sibiri Mine, Gonnosfanadiga, Sardinien, Italien   | 69.-        |
| Lindgrenit xx        | 1        | C        | gelbgrüner kristalliner Rasen   | Childs Aldwinkle Mine, Copper <Crek Co., Pinal Co., Arizona, USA                               | 9.-         |
| Lindgrenit xx        | 1        | C        | gelbgrüner kristalliner Rasen   | Childs Aldwinkle Mine, Copper <Crek Co., Pinal Co., Arizona, USA                               | 9.-         |
| Lindgrenit xx (sh)   | 2,3      | A,B      | kräftig grüne durchsichtige Tafeln  | San Samuel Mine, Carrera Pinto, Cachiyuyo de Llampos district, Copiapó, Atacama, Chile         | 12.-/15.-   |
| Lindqvistit          | 1        | C        | schwarzmetallische Körnchen, die vollkommene Spaltbarkeit ist auffällig                                 | Jakobsberg Mine, Nordmark, Filipstad, Värmland, Schweden, TL                                   | 39.-        |

|                                     |          |          |  |  |            |
|-------------------------------------|----------|----------|--|--|------------|
| Linnéit                             | 1        | B        | silbrig graue Erzmasse   | Chibuluma, Kitwe, Kitwe District, Copperbelt Province, Zambia  | 9.-        |
| Linneit (Linnaeite)xx               | 2        | A        | sehr schöne graumetallische, kubisch-isometrische xx   | Müsen, Siegerland, NRW, D  | 20.-       |
| Lipscombit (xx)                     | 1        | D        | winzige grüne Einsprengungen und undeutlich  | Silver Coin Mine, Valmy, Iron Point District, Humboldt Co., Nevada, USA, Co-TL                       | 12.-       |
| Lisetit                             | 1        | D        | farblos-weiße glasige Krüstchen und undeutliche xx   | Liset eclogite pod, Liset, Selje, Sogn og Fjordane, Norwegen, TL                                     | 50.-       |
| Lithiomarsturit xx                  | 1        | B        | gelbliche xx-Gruppen, daneben Fluorapatit  | Foote Mine, Kings Mountain District, Cleveland Co., North Carolina, USA, TL                          | 89.-       |
| Litvinskiit                         | 1        | B        | dunkelrotbraune Masse, ex Sammlung und Analyse Nikita Chukanov   | Alluauiv, Lovozero, Kola, R  | 45.-       |
| Livingit xx                         | 1        | B        | langgestreckte längsgestreifte graumetallische xx  | Lengenbach, Binntal, Wallis, CH  | 10.-       |
| Löllingit                           | 1        | B        | reichlich silbrig graues derbes Erz  | Kaatiala pegmatite, Kuortane, Finnland   | 5.-        |
| Lombardoit xx                       | 1        | C,D      | winzige rotbraune xx (IMA 2016-058)  | Valletta Mine, Vallone della Valletta, Canosio, Mairatal, Cuneo, Piemont, I, TL                      | 59.-       |
| Lomonosovit xx                      | 1        | C        | Braune, tafelige xx, zusammen mit Villiaumit und Aegirin.  | Yubileinaya Pegmatit, Karnasurt Mt, Lovozero,Kolaa, R  | 16.-       |
| Loparit xx                          | 2        | B        | Schwarzmetallische xx mit deutlichen rechten   | Eveslogchorr, Chibiny, Kola, R, TL   | 9.-        |
| Loparit xx                          | 1        | C        | Schwarzmetallisch, eingewachsen  | N'orkpakhk Mt, Chibiny, Kola, R  | 8.-        |
| <b>Loparit xx</b>                   | <b>1</b> | <b>B</b> | <b>Schwarzmetallische xx mit braunem Titanit (ex Sammlung und Analyse Schnorrer-Köhler, Kustos Uni Göttingen)</b>            | <b>N'orkpakhk Mt, Chibiny, Kola, R</b>   | <b>8.-</b> |
| Lorándit xx                         | 2        | B        | dunkelpurpurrot, deutlich vom umgebenden Realgar zu unterscheiden  | Allchar, Roszdan, Makedonien, TL   | 19.-       |
| Lorenzenit xx                       | 1        | A        | Grosse braunschwarze xx meist mit Eudialyt   | M. Flora, Lovozero, Kola, R  | 9.-        |
| Lorenzenit xx                       | 1        | B        | schwarzbraune orthorhombische bis tafelige/dicktafelige xx   | Marchenko Peak, Kukisvumchorr Mt, Khibiny Massif, Murmansk, Kola, R                                  | 9.-/12.-   |
| Lorenzenit xx                       | 1        | B        | schwarzbraune orthorhombische bis tafelige/dicktafelige xx (ex Sammlung und Analyse Schnorrer-Köhler, Kustos Uni Göttingen.) | Berg Isengis, Khibiny Massif, Murmansk, Kola, R  | 9.-        |
| Lorenzenit xx (sh)                  | 1        | B        | hübsche rosa Nadeln  | MSH, Quebec, Canada  | 10.-       |
| Ludlamit                            | 1        | C        | gelbgrün, derb   | Joa Vista, MG, Brasilien   | 6.-        |
| Ludlamit xx                         | 1,2      | A,B      | gute grüne xx +/- Vivianit xx, Siderit xx  | Padauari River, Amazonas, Nord-West-Brasilien  | 5.-/20.-   |
| Ludlamit xx                         | 1        | B        | gelbgrüne glasige xx mit Vivianit, Siderit   | Salsigne, Aude, Occitanie, France  | 12.-       |
| Ludwigit xx                         | 3        | C        | schwarz, strahlig  | Pöhla, Erzgebirge, Sachsen, D  | 3.-/15.-   |
| Lueshit x                           | 1        | A        | schwarzmetallischer Würfel ohne Matrix   | Lueshe, Kivu, DR Congo, TL   | 12.-/35.-  |
| Luinait-(OH) xx                     | 1        | D        | winzige weisse Faserchen auf winzigen Quarzstückchen (Kapsel)  | Mt.Cleveland Mine, Luina, Tasmania, Australien, TL   | 3.-        |
| Lusernait-(Y) xx                    | 1        | A        | orthorhombische cremefarbene xx  | Seccarezze quarries, Luserna Valley Quarries, Luserna San Giovanni, Torino Province, Piedmont, I, TL | 79.-       |
| Luzonit xx                          | 2        | C        | rötlich braune, metallische strahlige Partien  | Bancaïroun, Guillaumes, Alpes-Maritimes, Provence-Alpes-Côte d'Azur, F                               | 10.-       |
| MACAULAYIT                          | 1        | D        | Rötliches Pulver in Kapsel   | Bennachie, Inverurie, Aberdeenshire Schottland, TL   | 16.-       |
| Macfallit xx                        | 1        | C        | hellbraun, strahlig bis derb   | Manganese Mine, Copper Harbor, Keweenaw Co., Michigan, USA, TL                                       | 14.-       |
| Mackayit xx                         | 1        | D        | winzige blassgrüne xx-Partien  | San Miguel Mine, Moctezuma, Mun. de Moctezuma, Sonora, Mexico  | 12.-       |
| Maghemit                            | 1,2      | C        | braune Kügelchen   | Montenero, Onano, Viterbo, Latium, I   | 5.-/10.-   |
| Magnesio-Arvedsonit                 | 1        | B        | Violette Partien   | Tirodi Mine, Balaghat District, Madhya Pradesh, Indien   |            |
| Magnesioaubertit                    | 3        | B        | reichlich grünblaue Partien  | La Vendita Mine, Caracoles, Sierra Gorda, Antofagsta, Chile  | 25.-       |
| Magnesioaubertit                    | 1        | C        | blassblaue Partien im Pickeringit  | Grotta dell'Allume, Insel Vulcano, Messina, I  | 10.-       |
| Magnesio-ferri-fluoro-hornblende xx | 1,2      | B        | hellbraune Täfelchen   | Road SP 108, Portoscuso, Carbonia-Iglesias, Sardinien, I, TL   | 29.-/50.-  |
| Magnesiokarpholith xx               | 3        | B        | Gruppe braungelber strahlig-tafeliger xx ohne Matrix   | Colle Esischie, Castelmagno, Val Grana, Cuneo, Piemont, I  | 25.-       |
| Magnesiokoritnigit xx (sh)          | 1        | B,C      | pinkfarbene Partien mit tafeligen xx   | Torrecillas mine, Salar Grande, El Tamarugal Province, Tarapacá Region, Chile, TL                    | 28.-       |
| Magnesiostaurolith                  | 1,2      | C        | gelbbraune Körnchen  | Brossasco, Vallone di Gilba, Val Varaita, Cuneo, Piemont, I, TL                                      | 39.-/49.-  |

|  |          |          |  |   |             |
|--|----------|----------|--|---|-------------|
| Magnesiotaaffeit<br>2N'2S              | 1        | A,B,C    | Aus alter Sammlung. abgerollte Rohsteine, farblos rosa bis zart malvenfarbig, teilweise anpoliert, durchsichtig bis durchscheinend, Brechungsindices und Doppelbrechung von deutschem Fachmann festgestellt 2,20 bis 68,39 carat | Ohngaing, Mogok, Burma (Myanmar)  | 49.-/450    |
| Magnesiovoltaït xx                     | 2        | B        | hübsche braungelbe xx auf/mit reichlich Coquimbite (ex Sammlung und Analyse Prof. Ricardo Scholz, Ouro Preto)  | Alcaparrosa Mine, Cerritos Bayos, Calama, El Loa Province, Antofagasta Region, Chile, TL und weltweit einzige Fundstelle            | 59.-        |
| Magnetit XX                            | 2        | B        | Gruppe großer farblos milchiger XX   | Oberdorf an der Laming, Bruck an der Mur, Steiermark, A   | 6.-         |
| Magnetit                               | 1        | C        | Kapsel mit Wasch-Magnetit  | Schotterbank bei Oberarnsdorf/Donau, Wachau, Nieder Österreich, A   | 5.-         |
| Magnetoplumbit xx                      | 1        | C        | schwarzmetallische Körnchen zwischen Manganophyllit und Hedyphan   | Langban, Bergslagen, Värmland, Schweden   | 5.-         |
| Mahnertit xx                           | 1        | C        | winzige blaue xx (XRD & EDS-untersuchtes Material)   | Fenugu Sibiri Mine, Gonnosfanadiga, Sardinien, Italien (weltweit 3. Fundstelle)   | 49.-        |
| Makatit xx                             | 1        | B        | weiß, strahlig<br>Hübsches Stüfchen mit guten starahligen Aggregaten   | Aris quarry, Windhoek, Namibia  | 9.-         |
| Malachit xx                            | 2,3      | A        | Aggregaten   | Tsumeb, Namibia   | 9.-/12.-    |
| Malachit xx                            | 2,3      | A        | Hübsches Stüfchen mit guten strahligen Aggregaten  | Tsumeb, Namibia   | 9.-/12.-    |
| Malachit psm. nach<br>Azurit           | 2        | A        | Typische Pseudomorphose nach grossen Azuritkristallen  | Tsumeb, Namibia   | 20.-        |
| Malachit xx                            | 2        | C        | grüne Partien, xx und winzige Locken   | Stollen 379, Bergbau Lehen, Wildschönau, Tirol, A   | 7.-         |
| <b>Manandonit</b>                      | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>weißlich-beige Massen (ex Sammlung und Analyse Schnorrer-Köhler, Kustos Uni Göttingen)</b>  | <b>Antandrokomby, Manandona Valley, Mt. Ibity, Madagaskar, TL</b>   | <b>19.-</b> |
| Manasseit ""                           | 1        | C        | blass farblos-bläulich (neuer Name Hydrotalcite-2H)  | Snarum, Modum, Buskerud, Norwegen   | 5.-         |
| Mandarinoit xx                         | 1        | C        | hellgrüne xx mit Chalkomenit +/- Cobaltomenit, Olsacherit  | Mina El Dragon, Potosi, Bolivien  | 12.-/25.-   |
| Manganbelyankinit                      | 1        | C        | rosabraun bis bräunlichschwarz, amorph, ex Sammlung und Analyse Nikita Chukanov  | Kedykverpakhk Mt, Lovozero, Kola, R, TL   | 59.-        |
| Manganiceladonit<br>(Manganiseladonit) | 1        | A,B,C    | gute rotbraune xx bis winzige Pünktchen auf Matrix   | Cerchiara Mine, Borghetto Vara, Vara Valley, La Spezia Province, Ligurien, I, TL und weltweit einzige Fundstelle des neuen Minerals | 49.-        |
| Mangani-Obertiit                       | 1,2      | B        | winzige, dünne farblos-rosa Nadelchen bis gute rosa prismatische xx (analysiert)   | Bellerberg, Ettringen, Eifel, D, TL   | 29.-        |
| Manganocummingit<br>onit               | 1        | B        | gelb, strahlig (früher Tirodit)  | Bald Knob, Sparta, Alleghany Co., North Carolina, USA   | 12.-        |
| Manganoeudialyt<br>(sh)                | 2        | C        | Reichlich derbe rosafarbene Massen zwischen Aegirin xx (ex Prof. Ricardo Scholz, Ouro Preto)   | Pedra Balão, Poços de Caldas, Minas Gerais, Brazil, TL  | 15.-        |
| Manganohörsesit xx                     | 2,3      | C        | weiße bis farblose glänzende xx  | Moss mine, Nordmark Odal Field, Filipstad, Värmland, Schweden   | 19.-        |
| Manganoneptunit xx                     | 1        | B        | reichlich tafelige bis blockige rotbraune xx   | Kukisvumchorr Mt, Khibiny Massif, Murmansk, Kola, R   | 12.-        |
| Manganophyllit                         | 1        | C        | weiße Massen, UV (zwei Stüfchen)   | Långban, Filipstad, Värmland, Schweden  | 19.-        |
| <b>Manganosit xx</b>                   | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>grünlich schwarze xx +/- Manganit, Pyrochroit</b>   | <b>Långban, Filipstad, Värmland, Schweden</b>   | <b>8.-</b>  |
| Manganvesuvian xx                      | 1        | A        | reich besetzt mit guten rötlich-schwarzen prism N'Chwaning II Mine, Kuruman, Kalahari, RSA, TL   |   | 25.-        |
| Marécottit xx                          | 1,2      | C        | gelbe Beläge   | Bukov Mine, Rožná deposit, Mähren, CZ   | 39.-        |
| Margarosanit                           | 1        | C        | weiße Massen, UV (zwei Stüfchen)   | Långban, Filipstad, Värmland, Schweden  | 19.-        |
| Marrit xx                              | 1        | B        | bleigraue xx im Hohlraum meißelförmig, längsgestreift auf Jordanit   | Grube Lengenbach, Binntal, Wallis, CH, TL und weltweit einzige Fundstelle   | 79.-        |
| Marshit (xx)                           | 1        | C        | rötlich braune (xx) und Adern in grüner Antlerit-Matrix  | Chuquicamata Mine, Antofagasta Region, Chile  | 25.-        |
| Marsturit xx (sh)                      | 1        | B        | orangerosa Aggregate kleiner paralleler Nadelchen  | Miniera Molinello, Val Graveglia, Genova, Ligurien, I   | 29.-        |
| Matildit xx                            | 3        | C        | undeutliche, schwarze kubische xx XRD- und EDX-analysiert  | Friedrich-Christian Mine, Wildschapbachtal, Schwarzwald, D  | 22.-        |
| Matildit xx                            | 3        | B,C      | grauschwarz, metallisch-matt, nadelig  | Grube Herrensegen, Wildschapbachtal, Schapbach, Schwarzwald, D  | 19.-        |
| Matildit xx                            | 1        | C        | schwarzmetallische eingewachsene Nadelchen   | Grube Gottesehre, Urberg, St Blasien, Schwarzwald, D  | 30.-        |
| Matildit xx                            | 1        | C        | schwarzmetallisch, epitaktisch auf Kupferkies, klein aber typisch  | Grube Clara, Schw., D   | 19.-        |
| Matioliit xx                           | 1        | B,C      | winziges Stüfchen blauer strahliger xx   | Gentil Pegmatit, Mendes Pimentel, Minas Gerais, Brasilien   | 14.-        |

|                           |          |          |   |  |            |
|---------------------------|----------|----------|---|--|------------|
| Matulait xx (sh)          | 1        | B        | kleines Stückchen, weiß, kugelig-nierig, die radialstrahlige Struktur ist manchmal zu erkennen                                  | Bachman Mine, Hellertown, Lower Saucon Township, Northampton Co., Pennsylvania, USA, TL                          | 15.-       |
| Maucherit                 | 2        | C,D      | graumetallische eingewachsene Körnchen  | Peterson Lake Mine, Coleman Township, Cobalt area, Cobalt-Gowganda region, Timiskaming District, Ontario, Canada | 9.-        |
| Mawsonit                  | 1        | C        | braunorange metallisches Erzstück   | Talnakh, R   | 19.-       |
| Mcallisterit              | 1        | C        | weiße Masse   | Inder B deposit, Kazakhstan  | 19.-       |
| Mcallisterit              | 1        | D        | farblos-weiße Körnchen zwischen erdigen Bröckchen und Sand in altem Glasröhrchen  | Death Valley, Inyo Co., California, USA  | 10.-       |
| <b>McGuinnessit</b>       | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>grüne Beläge</b>   | <b>Lobmingbruch, St. Stefan, Leoben, Steiermark, A</b>   | <b>4.-</b> |
| Mckinstryite              | 1        | C        | schwarzmetallisch, strahlig mit rötlichem Schimmer (Schlacke)   | Silberhütte, Altenau, Harz, D  | 5.-        |
| Meierit (sh)              | 1        | C        | derbe hellblaue Partien   | Gun claim, Wilson Lake, Itsi Mt., Yukon, Canada, TL  | 21.-       |
| Mejillonesit              | 1        | D        | Weisses Stückchen vom Holotyp in Kapsel (analysiertes Material)   | Mejillones. Antofagasta, Chile, TL   | 32.-       |
| Melanit xx                | 2        | B        | schöne schwarze xx auaf weißer Matrix   | New Idria District, Diablo Range, San Benito Co., California, USA  | 6.-        |
| Melanit xx                | 2        | B        | gute meist kleinebraunschwarze xx   | Niederrotweil, Kaiserstuhl, D  | 3.-/6.-    |
| <b>Melanit xx</b>         | <b>1</b> | <b>A</b> | <b>hübsche schwarze Granate</b>   | <b>Perovskite Peak, Californien, USA</b>   | <b>7.-</b> |
| Melanophlogit             | 1        | A        | Das tetragonal-pseudokubische SiO <sub>2</sub> -Mineral als wasserklare Kügelchen   | Fortullino, Rosignano Marittima, Livorno, I  | 6.-/9.-    |
| Melanophlogit xx          | 1,2,3,4  | A        | Das tetragonal-pseudokubische SiO <sub>2</sub> -Mineral in meist als Rasen aufgewachsenen xx mit deutlich quadratischen Flächen | Cava Case Montanini, Sant'Andrea Bagni, Medesano, Parma, Emilia-Romagna, I                                       | 9.-/23.-   |
| <b>Melanophlogit xx</b>   | <b>1</b> | <b>B</b> | <b>farblose würfelige xx</b>  | <b>Visiano, Mederano, Parma, I</b>   | <b>7.-</b> |
| Melanovanadit xx, Pascoit | 1        | C        | kleines Stüfchen mit strahligen schwarzen xx, daneben extrem winzige rote Pascoit-Körnchen                                      | Minasragra near Cerro de Pasco, Huayllay District, Pasco Department, Peru 2x TL                                  | 18.-       |
| Melilith xx               | 1        | A        | reichlich gute rotorangebraune tetragonale xx mit Apatit, Magnetit u.a.   | Löhley, Üdersdorf, Eifel, D,   | 5.-        |
| Melonit xx                | 1        | C        | winziges Aggregat tafelig gestreifter xx braunmetallischer xx, +/- Gold   | Cresson Mine, Eclipse Gulch, Cripple Creek District, Teller Co., Colorado, USA                                   | 25.-       |
| Mendipit xx               | 1        | B        | weiss strahlig  | Mendip Hills, Somerset, England, UK, TL  | 19.-       |
| Meneghinit xx             | 4        | B        | Strahlige metallische xx bis zu 11 mm Länge auf Sphalerit   | Bottino Mine, Stazzema, Lucca, Toskana, I,   | 35.-       |
| Meneghinit xx             | 1        | C        | Strahlig, graumetallisch in Matrix  | Kalkar Quarry, Santa Cruz, Santa Cruz Co., California, USA   | 9.-        |
| Merlinoit xx              | 1        | B        | mehrere Hohlräume sind ausgefüllt mit hübsche kleinen farblosen prismatischen xx  | Lagno Amendolare, Monte Somma, Vesuv, Napoli, I  | 8.-        |
| Meta-Ankoleit xx          | 2        | C        | grünlich-weiße rechteckige xx mit reichlich Phurcalit   | San Miguel Prospect, Los Azules, Zapallar district, Copiapó, Atacama, Chile                                      | 36.-       |
| Meta-Ankoleit xx          | 1,2      | B        | dottergelbe xx  | Arcu su Linnarbu, Capoterra, Cagliari, Sardinien, I  | 25.-       |
| Metaborit                 | 1        | D        | farbloses Splitterchen in Kapsel (analysiertes Material)  | Chelkar salt dome, Aksai Valley, Aktobe Province, Kazakhstan, TL   | 25.-       |
| Metamunirit xx            | 1        | C        | Bröckchen aus/mit farblos-weissen N ädelchen in Kapsel  | Burro Mine, Slick Rock District, San Miguel Co., Colorado, USA, TL   | 18.-       |
| Metamunirit xx            | 1        | A        | reich besetzt mit farblos-weissen Nadelchen   | Burro Mine, Slick Rock District, San Miguel Co., Colorado, USA, TL   | 50.-       |
| Metarauchit oo            | 1        | C        | blass grünlich gelbe Partien meist kugelig  | Alter Schmiedestollen, Grube Gnade Gottes, Wittichen, Schwarzwald, D   | 20.-       |
| Metatyuyamunit            | 1        | D        | weißlich gelbe Masse als Hohlraumbelag im Bauxit (ex Brandstetter)  | Prefingkogel, Weißwasser, Reichraminger Hintergebirge, Kirchdorf an der Krems, Oberösterreich, A                 | 25.-       |
| Metatyuyamunit            | 1        | B        | reich besetzt mit gelbem teilweise etwas kugeligem Belag  | Monte Cristo mine, Cane Wash, Moab, Grand Co., Utah, USA   | 12.-       |
| Metatyuyamunit xx         | 1        | A        | reich besetzt mit einem kugeligen gelben Rasen  | Foster Mine, Polar Mesa, Polar Mesa, Grand Co., Utah, USA  | 12.-       |
| Meurigit xx               | 1        | C        | gelbe Kügelchen   | Těškov, Rokycany, Plzeňský kraj, CZ  | 7.-        |
| Meurigit xx               | 2        | B        | gelb, strahlig, radialstrahlig, Igelchen, Kügelchen (Sammlung und Analyse Dr. Gröbner, Clausthal-Zellerfeld)                    | Těškov, Rokycany, Plzeňský kraj, CZ  | 7.-        |
| Micheelsenit xx           | 1,2      | C, D     | winzige weiße Nadelchen   | Midtjellet Malerød Larvik, Vestfold, Norwegen  | 29.-/39.-  |
| Miguelromeroit xx         | 1        | D        | 2 winzige braunrosa xx-Gruppen in Kapsel (ex Sammlung und Analyse Franz Neuhold, Wien)  | Veta Negra Mine, Pampa Larga district, Tierra Amarilla, Copiapó Province, Atacama Region, Chile                  | 19.-       |

|                                |          |          |   |   |            |
|--------------------------------|----------|----------|---|---|------------|
| Miguelromeroit xx              | 1        | A        | farblose radialstrahlige Nadeln tw. Von rotbraunem Geigerit überwachsen (ex Marumoto)   | Gozaisho mine, Iwaki City, Fukushima Prefecture, Tohoku Region, Honshu Island, Japan, TL            | 50.-       |
| Mikrosommit (xx)               | 1        | D        | undeutliche farblos-weiße xx  | Vesuv, Napoli, I  | 4.-/9.-    |
| Millerit xx                    | 1        | A        | hübsche feine metallische Nadelchen   | Grube Unser Fritz, Wanne Eickel, NRW, D   | 9.-        |
| Millerit xx                    | 1        | B        | feine metallische Nadelchen   | Ca' dei Ladi, Bologna, Emilia-Romana, I   | 5.-        |
| Millerit xx                    | 1        | C        | goldbronzefarbene eingewachsene Nadelchen, daneben etwas Demantoid xx   | Steinbruch Heß, Wurlitz, Oberkotzau, Franken, Bayern, D   | 7.-        |
| Millerit xx                    | 1        | B        | gebogene bronzegelbe xx   | Traversa, Toskana, I  | 6.-        |
| Millerit xx                    | 1        | B        | dünne bronzefarbene Naädelchen  | Ramsbeck, Meschede, Sauerland, D  | 7.-        |
| Millosevichit                  | 1        | C        | weiche, weiss bis bräunliche Massen   | Schöller Mine, Libušin, Kladno, Böhmen, CZ  | 5.-        |
| Mimetesit                      | 2        | C        | gelbe Überzüge (Bestimmung Dr. Joachim Gröbner, Clausthal-Zellerfeld)   | Nasenkopf, Habachtal, Pinzgau, Salzburg, A  | 5.-        |
| <b>Mimetesit</b>               | <b>2</b> | <b>C</b> | <b>gelbe Überzüge (Bestimmung Dr. Joachim Gröbner, Clausthal-Zellerfeld)</b>  | <b>Nasenkopf, Habachtal, Pinzgau, Salzburg, A</b>   | <b>5.-</b> |
| Mimetesit xx                   | 1,2      | A,B      | gute, farblose bis gelbliche xx   | Tsumeb, Namibia   | 5.-/19.-   |
| Mimetesit xx                   | 1,2      | B        | hübsche gelblich-farblose xx  | Fuchsloch, Silberbergalm, Brixlegg, Tirol, A  | 6.-        |
| Mimetesit xx                   | 2        | B        | hübsche gelbe langgestreckt xx in limonitischer Matrix  | Preguiça Mine, Sobral da Adiça, Moura, Beja District, Portugal                                      | 4.-        |
| Minamiit                       | 1        | C        | weiße Kruste, ursprünglicher Name, dann umbenannt in Natroalunite-2c  | Okumanza Hot Spring, Gunma Prefecture, Kanto Region, Honshu Island, Japan, TL                       | 20.-       |
| Mineevit-(Y)                   | 1        | D        | winziges farbloses Splitterchen in Kapsel (analysiertes Material vom Holotyp)   | Alluaiv, Lovozero, Kola, R, TL  | 39.-       |
| Minyulit xx                    | 1        | C        | weißliche Kügelchen<br>Farblose Körnchen in antikem   | Pereta, Toskana, I  | 7.-        |
| Mirabilit                      | 1        | B        | Glasfäschchen   | Bertram Siding, Imperial Co., Californien, USA  | 4.-        |
| Miserit xx                     | 1        | C        | rosa xx, strahlig, eingewachsen   | Dara-i-Pioz, Tadshikistan   | 12.-       |
| Möhnit xx                      | 1,2      | C        | beigebräunliche xx  | Pabellon de Pica, Punta Colina, Iquique, Chile, TL  | 32.-/38.-  |
| Molinelloit xx                 | 1        | D        | winzige schwarzmetallische xx (neues Mineral)   | Molinello Mine, Val Graveglia, Genova, Ligurien, I, TL  | 75.-       |
| Molybdänit xx                  | 2        | C        | 3 Stüfchen mit kleinen auf- und eingewachsenen blaugrauen Blättchen   | Scheelitabbau, Felber Tauern, Salzburg, A   | 6.-        |
| Molybdänit xx                  | 2        | B        | Reichlich ein- und aufgewachsene silbrig-bläutige   | Tagebau Hubr stock, Horni Slavkov, CZ   | 8.-        |
| Molybdänit xx (sh)             | 1        | A        | Reichlich silbriggraue tafelig etwas gewellte xx. Selten am Hopffeldboden und für die Fundstelle sehr groß                      | Hopffeldboden, Obersulzbachtal, Salzburg, A   | 9.-        |
| Monazit x                      | 1        | B        | dunkelroter x mit abgerundeten Kanten   | Tunnel Herzogberg, Modriach, Koralpe, Steiermark, A   | 5.-        |
| Monazit x, Brookit x, Anatas x | 1        | C        | winziger rosaroter x, hübscher Anatas und Brookit   | Grauleiten, Ankogel Nord, Salzburg, A   | 4.-        |
| Monazit-(Ce) xx                | 1        | B        | rosa xx   | Hopffeldboden, Obersulzbachtal, Pinzgau, Salzburg, A  | 6.-        |
| Monazit-(La) x, xx (n)         | 1        | B        | gute rosa x, xx, Blaufärbung unter der Quarzlampe   | Pochkarsee, Naßfeld, Gasteiner Tal, Salzburg, A   | 6.-        |
| Montebrasit xx, Wardit xx      | 1        | A        | gute farblose triklin Montebrasit xx mit kubischem Wardit   | Wolfsberg, Spittal/Drau, Kärnten, A   | 9.-        |
| Montesommit xx                 | 1        | A        | kleines MM, einige klare xx-Gruppen mit dipyramidalem Habitus, ex Toni Wieland  | Pollena Quarry, Monte Somma, Vesuv, Italien, TL   | 12.-       |
| Montgomeryit xx                | 1        | B        | winzige weiße Nadelchen neben und auf Variscit  | Utahlite claim, Lucin, Box Elder Co., Utah, USA   | 9.-        |
| <b>Montroseit</b>              | <b>1</b> | <b>D</b> | <b>Stückchen mit winzigen schwarzen Nadelchen in Kapsel</b>   | <b>Burro Mine, Slick Rock District, San Miguel Co., Colorado, USA</b>                               | <b>5.-</b> |
| Mooreit                        | 1        | B        | farblos-bräunlich-gelblich, plattige xx, extrem selten, nur zwei Fundorte weltweit  | Sterling Mine, Sterling Hill, Ogdensburg, Franklin Mining District, Sussex Co., New Jersey, USA, TL | 50.-       |
| Moosachat                      | 2        | B        | durchsichtige gelbbraune Achatscheibe mit moosartigem Innenleben  | Brasilien   | 5.-        |
| Moraesit xx                    | 1        | C        | weiße Nadelchen als eng verwachsene Stückchen in Kapsel   | Itinga, Minas Gerais, Brasilien   | 15.-       |
| Moraesit xx                    | 1        | C        | reichlich weiße Nadelchen/Faserchen lose im Döschen   | Sapucaia, Galiléia, Minas Gerais, Brasilien   | 9.-        |
| Mordenit xx                    | 1        | B        | Orangefarben, radialstrahlig  | Tod head point, Stonehaven, Aberdeenshire, Schottland, GB   | 7.-        |
| Mosandrit                      | 2        | B        | Braunschwarze, metallische Massen und (xx)  | Skudesundskjær, Barkevik, Langesundsfjorden, Larvik, Norwegen                                       | 5.-        |
| Moschellandsbergit xx          | 1        | C        | typisches Ästchen in Kapsel, Fund um 1900   | Grube Friedrichsseggen, Fröcht, Bad Ems, Lahntal, Rhld.-Pfl., D                                     | 12.-       |
| Mottramit                      | 1        | B        | Gelbgrüne bis graugrüne Kügelchen   | Tsumeb, Namibia   | 4.-/5.-    |
| Mottramit xx                   | 1        | B        | schwarzmetallische, pseudooktaedrische xx mit hochglänzenden Dreiecksflächen +/- rotbraunem Brackebuschit, Vanadinit, Coronadit | María Josefa Mine, Rodalquilar, Níjar, Almería, Andalusia, Spanien                                  | 9.-        |
| Mottramit xx                   | 1        | D        | winzige olivgrüne xx  | Fuchsloch, Silberbergalm, Brixlegg, Tirol, A  | 9.-        |

|                            |          |          |  |   |             |
|----------------------------|----------|----------|--|---|-------------|
| Mounanait xx               | 1        | C        | braune Pünktchen mit Curienit auf Francevillit   | Mounana Mine, Franceville, Gabun, 3x TL !   | 45.-        |
| Mountainit xx              | 1        | C        | Weiss, faserig(analysiertes Material)  | Yubileinaya pegmatite, Karnasurt, Lovozero, Kola, R   | 25.-        |
| Mozartit xx                | 1        | C        | Winzige rotbraune xx   | Mina Cerchiara, Val Graveglia, Ligurien, I, TL  | 39.-        |
| Muirit (xx)                | 1        | D        | winzige hell orangefarbene Körnchen in Sabornit-Matrix   | Esquire No. 7 claim, Big Creek, Rush Creek deposit, Fresno Co., California, USA, TL   | 19.-        |
| Mullit xx                  | 1        | B        | weiße Nadelchen auch als "Pinsel"  | Emmelberg, Eifel, D,  | 7.-         |
| Murdochit xx               | 1        | B        | schwarzmetallische kubische xx mit Hemimorphit xx und Smithsonit   | 79 Mine, Gila Co., Arizona, USA   | 11.-        |
| Murdochit xx               | 1        | C        | schwarzmetallische Körnchen mit blaugrünem nadeligen Aurichalcit (seltene Paragenese, vgl. Bisbee Special Issue im Mineralogical Record) | Higgins Mine, Bisbee, Warren District, Mule Mts, Cochise Co., Arizona, USA  | 15.-        |
| Murdochit xx               | 1        | C        | kleine schwarze xx, daneben gute Diopas xx   | Mammoth-Saint Anthony Mine, Tiger, Pinal Co., Arizona, USA, TL  | 18.-        |
| Murmanit                   | 1        | B        | Rosabraune Massen mit Eudialyt   | Mt. Flora, Lovozero Massif, Kola, R   | 9.-         |
| Murmanit xx                | 1        | B        | Rosaviolettbraun, plattig-tafelig-glimmerig  | Karnasurt Mt, Lovozero Massif, Kola, R  | 9.-         |
| Murmanit xx                | 1        | B        | Rosaviolettbraun, plattig-tafelig-glimmerig mit Loparit  | Alluaiv, Lovozero Massif, Kola, R   | 9.-         |
| Nabalamprophyllit xx       | 1        | B,D      | gelblichbraune langgestreckt-tafelige, glimmerige Partien (ex Sammlung und Analyse N. Chukanov)  | Kovdor, Kola, R   | 19.-        |
| Nabiasit                   | 1        | C        | dunkelrot bis dunkelrotschwarze glänzende Massen.  | Gambatesa Mine, Reppia, Val Graveglia, Genova, Ligurien, I  | 19.-        |
| Nadorit xx                 | 1        | C        | braune xx  | Djebel Nador, Guelma, Constantine Province, Algerien, TL  | 10.-        |
| Nakaurit xx                | 1        | C        | filzige blaue Flächen auf Serpentin  | Nakauri mine, Shinshiro city, Aichi prefecture, Chubu Region, Honshu Island, Japan, TL  | 19.-        |
| Nakrit, Pyromorphit        | 1        | C        | weiße Blättchen mit winzigen gelben Wulfenit xx  | Niederschlag, Erzgebirge,Sachsen, D   | 3.-         |
| Nambulit                   | 1        | C        | orangebraune Massen und Flächen in und auf rosa Rhodonit   | Gozaisho mine, Iwaki City, Fukushima Prefecture, Tohoku Region, Honshu Island, Japan  | 15.-        |
| Namibit xx                 | 1        | B        | grüne staengelige xx   | Mesopotamia 504 Farm, Mesopotamia Copper Valley, Khorixas, Kunene, Namibia, TL  | 20.-        |
| Narsarsukit xx             | 1        | B        | braungelbe xx  | Flora, Lovozero, Kola, R  | 10.-        |
| Narsarsukit xx             | 1        | D        | gelbbraun, plattig   | Narsarsuk, Grönland, TL   | 3.-/10      |
| Narsarsukit xx             | 1        | B        | gelbe tafelige xx  | MSH, Quebec, Canada   | 8.-/12.-    |
| Natisit (xx)               | 1        | C        | gelbgrüne Einsprengungen   | Karnasurt Mt, Lovozero, Kola , R, TL  | 39.-        |
| Natriummetaautunit         | 1        | D        | orangefarbene Bröckchen und Staub in Kapsel  | 105 NW of Kalgooelie, West Australien   | 12.-        |
| Natroalunit                | 1        | C        | weißgraue Masse  | Pittsburg Mine, Marysvale District, Piute Co., Utah, USA  | 5.-         |
| Natrojarosit xx            | 1        | C        | kleine gelbe xx  | Bellerberg, Ettringen, Eifel, D   | 5.-         |
| Natrolith xx               | 1        | A        | weiße Nadeln   | Pufler Loch, Pufels,Seiser Alm, Südtirol, I   | 5.-         |
| Natrolith xx               | 2        | B        | Hübsche Nadeln frei im Alncim-Hohraum  | Lafreider Hölle, Seiser Alm, Südtirol, I  | 5.-         |
| Natrolith xx               | 2        | A        | reich besetzt mitweissen Nadeln  | Hammerunterwiesenthal, Erzgebirge, Sachsen, D   | 7.-         |
| Natrolith xx               | 1        | B,C      | dünne Nadelchen mit quadratischem Querschnitt +/- Phillipsit, Calcit (mittlerweile zur Seltenheit geworden)                              | Steinbruch Höwenegg, Hegau, Baden-Württemberg, D (Fund 1980)  | 10.-        |
| Natronambulit              | 1        | C        | braunorange Körnchen mit reichlich rosa Rhodonit (ex Marumoto)   | Tanohata mine, Tanohata-mura, Shimohei-gun, Iwate, Tohoku, Honshu Island, Japan, TL   | 22.-        |
| Natropharmakoalu mit xx    | 1,2,3    | A,B,C    | farblose Würfelchen +/- Gold   | María Josefa Mine, Rodalquilar, Níjar, Almería, Andalusien, Spanien, TL und weltweit erste von insgesamt nur zwei Fundstellen | 29.-/75.-   |
| Natrozippit xx             | 2,3      | C        | reichlich kleine gelbe nadelige flach aufgewachsene Aggregate  | Jánská vein, Prokop Mine, Březové Hory (Birkenberg), Pířbram, Böhmen, CZ  | 19.-        |
| Neltnerit                  | 1        | C        | reichlich körnige schwarze Masse   | Manganese Creek, Copper Harbor, Keweenaw Co., Michigan, USA   | 35.-        |
| Neptunit xx                | 1        | B        | rötlich schwarzer x (Fe ist bei allen Analysen deutlich > als Mn) frdl. Hinweis von Günter Blaß  | Aris Quarry, Windhoek, Namibia  | 7.-         |
| Neustädtelit xx            | 1        | D        | winzige rotbraune xx, einzeln und in Gruppen   | Pucher Schacht, Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen, D  | 17.-        |
| Neustädtelit xx            | 1        | C        | winzige rotbraune xx, weißbepfeilt (EDX-Analyse Dr. Gröbner, Clausthal-Zellerfeld)   | Weißhäuptel Mine, Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen, D  | 19.-        |
| Ni-Carollit (ts)           | 1        | C        | Derbes graues Erz, kleines Stückchen (Preis nach Gewicht)  | Tsumeb, Namibia   | 5.-/125.-   |
| NICKELADAMIN xx            | 1        | B        | Langgestreckte gelbgrüne xx  | Km 3, Lavrion, Griechenland   | 6.-         |
| Nickelhexahydrat           | 1        | D        | hellgrüne Bröckchen in Kapsel  | Svornost Mine, Jáchymov, Krušné Hory Mts (Erzgebirge), Karlovy Vary, Böhmen, CZ   | 10.-        |
| <b>Nickellotharmeyerit</b> | <b>1</b> | <b>B</b> | <b>rotbraune nadelige Igelchen</b>   | <b>Roter Berg District, Schneeberg District, Erzgebirge, Saxony, Germany</b>  | <b>19.-</b> |



|                                   |   |     |  |   |           |
|-----------------------------------|---|-----|--|---|-----------|
| Nickeltalmessit                   | 2 | B   | kleine blassgrüne xx   | Vein nr. 51, Ait Ahmane, Bou Azzer District, Tazenakht, Ouarzazate, Marokko, TL                 | 15.-/19.- |
| Nickelzippeit xx                  | 2 | C   | reichlich gelbe Partien und Kügelchen auf Matrix mit Natrozippeit  | Bukov Mine, Rožná deposit, Mähren, CZ   | 24.-      |
| Niigatait (xx) (= Klinozoisit-Sr) | 1 | D   | winzige graue stäbchenförmige Inklusionen im Prehnit   | Miyabana beach, Ohmi, Itoigawa City, Niigata Prefecture, Chubu, Honshu Island, Japan, TL        | 59.-      |
| Niksergievit xx                   | 1 | D   | winziges Stück mit weißen Faserchen in Kapsel  | Tekeli Pb-Zn Mine, Tekeli, Almaty Province (Almaty Oblysy; Almati Oblast'), Kazakhstan          | 75.-      |
| Ningyoit                          | 1 | D   | bräunlich-grüngraue Partien  | Ningyo-toge mine, Tottori Prefecture, Chugoku Region, Honshu Island, Japan, TL                  | 15.-      |
| Ningyoit                          | 1 | D   | winziges Matrixstück mit bräunlichen Körnchen (ex Sammlung und Analyse Thomas Witzke)  | Ningyo-toge mine, Tottori Prefecture, Chugoku Region, Honshu Island, Japan, TL                  | 25.-      |
| Niobophyllit                      | 1 | C   | hellbraune Körnchen  | Ten Mile Lake, Seal Lake, Labrador, Canada, TL  | 29.-      |
| Niocalit xx                       | 1 | B   | Gelblicher prismatischer Kristall  | Oka, Laurentides, Québec, Canada, TL  | 19.-      |
| Nissonit xx (sh)                  | 1 | C   | kleine grünblaue, kreisförmige xx-Aggregate  | Llanada Copper Mine, Llanada, Panoche Valley, Diablo Range, San Benito Co., California, USA, TL | 39.-      |
| Nitronatrit xx                    | 1 | B   | farblose xx  | Tarapacá Region, Chile, TL  | 5.-       |
| Nobleit xx, Gowerit x 2           | 1 | C   | weiße bis farblose xx  | Corkscrew Canyon Mine, Ryan, Furnace Creek District, Death Valley, Inyo Co., California, USA    | 20.-      |
| Noonkanbahit (xx)                 | 1 | B   | blassgelbe (xx) mit Tausonit   | Tausonite Hill, Murun, Yakutien, Russland   | 19.-      |
| Nordstrandit xx                   | 1 | A,B | Weisse Kügelchen +/- Phillipsit, Hydrotalkit   | Stradner Kogel, Wilhelmsdorf, Bad Gleichenberg, Steiermark, Österreich                          | 7.-       |
| Northupit x (n)                   | 1 | B   | Winziger graublauer Oktaeder ohne Matrix   | Searles Lake, San Bernardino Co., Californien, USA, TL  | 4.-       |
| Novacekit xx, Tsumcorit xx        | 2 | D   | Winzige gelbe xx sind Novacekit-I daneben ebenso winzige orangegelbe xx von Tsumcorit.   | Grube Wildermann, Müsen, Siegerland, Nordrhein-Westfalen, Deutschland                           | 9.-       |
| Novgorodovait                     | 1 | D   | farblos-weißes Körnchen in Kapsel, ex Sammlung und Analyse Nikita Chukanov   | Chelkar salt dome, Aksai Valley, Aktobe, Kazakhstan, TL   | 79.-      |
| NSUTIT                            | 1 | A   | graumetallische, glaskopffartige Massen +/- Kakoxen, Strengit  | Folgosinho, Gouveia, Guarda District, Portugal  | 9.-       |
| Offretit xx/Erionit xx (!!)       | 1 | C   | untersuchtes Material (Ternes) winzige hexagonale prismatische xx, die Nadelchen sind der bisher von hier nicht beschriebene Erionit | Arensberg Zilsdorf, Eifel, F  | 15.-      |
| Okenit xx                         | 1 | A   | weiße Fasern zusammen mit Gyrolith xx auf Apophyllit   | Poona, Bombay, Indien   | 5.-       |
| Olekminkit                        | 1 | D   | feine weiße Beläge   | Kedrovyy Massif, Murunskii Massif, Yakutien, Ost-Sibirien, R, TL                                | 70.-      |
| Olenit (xx)                       | 1 | C   | graublau, strahlig bis prismatisch-derb  | Sondalo, Valtellina, Sondrio, Lombardei, I  | 8.-       |
| Olivenit xx                       | 1 | C   | Winzige grüne Nadelchen Nadelchen (EDS-Analyse Dr. Joachim Gröbner, TU Clausthal-Zellerfeld) Neufund                                 | Grube Catharina, Graul, Revier Schwarzenberg, Erzgebirge, Sachsen, D                            | 5.-       |
| Olivenit xx (ts)                  | 1 | A   | Reichlich sehr gute olivgrüne xx   | Tsumeb, Namibia   | 8.-/10.-  |
| Olivenit-Co                       | 1 | C   | winzige braune kugelige xx-Aggregate neben hübschen Erythrin-Täfelchen (ex Sammlung und Analyse Dr. J.Gröbner, Clausthal-Zellerfeld) | Molvizar, Granada, Andalusien, Spanien  | 5.-       |
| Olmiit xx                         | 2 | A   | reichlich gute, beigeweiße orthorhombische xx  | N'Chwaning Mines, Kuruman, Kalahari manganese field, RSA, TL                                    | 18.-      |
| Olsacherit xx                     | 1 | C   | farblose xx  | Mina El Dragon, Potosi, Bolivien  | 12.-/15.- |
| Olshanskyit                       | 1 | C   | weeiße flach aufgewachsene Partien   | Titovskoe, Tas-Khayakhtakh Range, Dogdo River, Sakha Republic, Eastern-Siberian Region, R, TL   | 29.-      |
| Omphacit (xx)                     | 1 | C   | grüne kristalline Partien  | Mt. Strutta, Aostatal, Piemont, I   | 9.-       |
| Omsit xx                          | 1 | D   | winzige gelbe xx   | Correc d'en Llinassos, Oms, Pyrénées-Orientales, Occitanie, F, TL                               | 70.-      |
| Oneillit (xx)                     | 1 | C   | reichlich orangefarbene derbe Masse mit braunem Eudialyt   | Norra Kärr, Gränna, Jönköping, Småland, Schweden  | 25.-      |
| Opal                              | 1 | A   | hübscher blauer Opal   | Lightning Ridge, Finch Co., New South Wales, Australia  | 5.-       |
| Opal                              | 1 | A   | 2 Stüfchen mit schönem Farbenspiel   | Mintabie opal field, Mintabie district, North West Province, South Australia, Australien        | 5.-       |
| Opal                              | 1 | A   | Yowah Nut Opal, farblos in Matrix mit sehr gutem grünem Farbenspiel  | Lightning Ridge, Finch Co., New South Wales, Australia  | 7.-       |
| Ordoñezit                         | 1 | D   | rotbraune derbe Partie   | Agua Prieta, Sonora, Mexico   | 19.-      |
| Organovaite-Mn (xx)               | 1 | C   | braunrosa (xx) und Massen, ex Sammlung und Analyse Nikita Chukanov   | Karnasurt, Lovozero, Kola, R, TL  | 69.-      |
| Orlymanit (sh)                    | 1 | C   | Reichlich graubraune Aggregate aus winzigen kugeligen Orlymaniten  | N'Chwaning Mine, Kalahari, RSA  | 29.-      |

|  |       |     |  |  |             |
|--|-------|-----|--|--|-------------|
| Orthoklas XX<br>(Karlsbader<br>Zwillinge) (n)              | 2,3   | B   | deutliche Zwillinge, raue Oberflaeche  | Felder um Karlovy Vary = Karlsbad, CZ (TL)   | 2.-/6.-     |
| Orthoklas XX,<br>Karlsbader Zwilling                       | 3     | A   | perfekter scharfkantiger Karlsbader Zwilling   | West Maron Creek, Gothic, Colorado, USA  | 9.-         |
| Orthopyroxen xx  | 1     | B   | leistenförmige xx  | Bellerberg, Ettringen, Eifel, D  | 3.-         |
| Orthowalpurgin xx  | 3     | C   | Dottergelbe orthorhombische xx   | Schmiedestollen, Alt St. Joseph Mine, Wittichen,<br>Schwarzwald, D, TL                                 | 16.-/85.-   |
| Osarizawait  | 1     | B   | Gelbgrün, nadelig bis kugelig  | Serrabottini, Massa Marittima, Grosseto Toskana, I   | 5.-/7.-     |
| Ottensit   | 1     | B,C | tiefrote Aggregate auf Antimonit mit<br>Antimonocker   | Pereta Mine, Pereta, Scansano, Grosseto, Toskana, I,(<br>Neufund, 2. Fund weltweit, 1. Fund in Europa) | 18.-        |
| Ottrelith  | 1     | C   | Schwarze Koernchen im Phyllit  | Baugrube nahe Chemnitz-Rabenstein Bahnhof, Sachsen,<br>D   | 7.-         |
| Ottrelith xx (sh)  | 1     | C   | Grüngraue, plattig-tafelige eingewachsene xx   | Ottrelith, Vielsalm, Stavelot Massif, Luxembourg, Belgien, TL  | 5.-         |
| Ourayite   | 1     | C   | silbergrau-metallische Partien   | Deo Gratias Mine, La Cienega, Mun. de<br>Pitiquito, Sonora, Mexico                                     | 25.-        |
| Oxyplumboroméit  | 1     | C   | gelb, derb +/- Sphalerit (ex Sammlung und<br>Analyse Prof. Ricardo Scholz, Ouro Preto)   | Morro do Bule, Ouro Preto, Minas Gerais, Brasilien   | 7.-         |
| <b>Oxystibiomikrolith<br/>(früher<br/>Stibiomikrolith)</b> | 1     | D   | <b>winziges grünliches eingewachsenes<br/>Körnchen</b>   | <b>Varuträsk, Skellefteå, Västerbotten, Schweden, TL</b>   | <b>19.-</b> |
| Oyelith xx   | 1     | C   | weiße Faserchen im Scawtit   | Fuka mine, Bicchu-cho, Takahashi, Okayama, Honshu<br>Island, Japan, TL                                 | 25.-        |
| Pabstit  | 1     | D   | farblos-weiße Pünktchen, nur durch UV-KW<br>erkennbar (bläuliche Pünktchen)  | Kalkar Quarry, Santa Cruz, Santa Cruz<br>Co., California, USA, TL                                      | 16.-        |
| Pachnolith xx  | 1     | B   | Farblos-gelbliche, prismatische xx   | Ivigut, Grönland (TL)  | 6.-/10.-    |
| Palenzonait xx   | 1     | D   | undeutliche dunkelrote xx  | Molinello Mine, Val Graveglia, Ne, Genova, Ligurien, I, TL   | 10.-        |
| Parachrysotil xx<br>(=Chrysotil)                           | 1     | B   | weiße Fasern bis 15 mm ohne Matrix   | Thetford Mine, Quebec, Canada  | 3.-         |
| Paralaurionit xx   | 1     | A,B | farblose langtafelige xx in Schlacke   | Pacha Limani, Lavrion, GR  | 6.-         |
| Paramendozavilit   | 1     | D   | winzige braungelbe Partien, kugelig, nierig,<br>manchmal auch winzige strahlige Nadelchen,<br>extrem selten, bisher nur zwei Fundstellen<br>weltweit bekannt | Rustler Mine, Gold Hill District, Deep Creek Mts, Tooele<br>Co., Utah, USA                             | 19.-/49.-   |
| Parapierrotit xx (sh)<br>(n)                               | 1,2,3 | A,B | Schwarzmetallische langgestreckte xx ( !!) in<br>derbem Realgar mit Kopfflächen ( !!) von der  | Allchar, Rozdan, Mazedonien , TL (Fundstelle mittlerweile<br>absolut verbotenes Gelände!!)             | 15.-/19.-   |
| Parapierrotit  | 1     | C   | grauschwarz-metallische eingewachsene<br>Körnchen  | Lookout Pass, Tooele Co. Utah, USA   | 6.-         |
| Paraschachnerit  | 2     | C   | grau- bis schwarzmetallische<br>Einsprengungen,  | Moctezuma, Sonora, Mexico  | 75.-        |
| Paraskorodit   | 1     | B   | bröselige weiße Masse (X-ray-untersucht, Jan<br>Hlousek)   | Kaňk, Kutná Hora, Böhmen, CZ, TL   | 60.-        |
| Parasymplesit xx   | 1     | C   | winzige blaugrau xx-Aggregate auf Baryt,<br>extrem selten vom FO   | Rolle an der Richtstrecke 3000 W, 3. Sohle Lorenz<br>Stehender, Grube Sauberg, Ehrenfriedersdorf,      | 10.-        |
| Para-Umbit xx  | 1     | C   | unscheinbare farblos-weiße xx  | Koashva, Chibiny, Kola, R, TL  | 19.-        |
| Paravauxit xx  | 1     | C   | farblos-weiße xx   | Silbergrube, Waidhaus, Opf., D   | 5.-         |
| Paravauxit xx 2xTL   | 1     | A,B | hübsche farblos bis blaßgrüne triklone xx mit Si   | Mina Siglo Veinte, Llallagua, Potosi, Bolivien, TL   | 7.-/16.-    |
| Parisit-(La) x (neues<br>Mineral!)(sh)                     | 1     | B   | hexagonaler bis rundlicher, langgestreckter x<br>neues Mineral   | Mula claim, Tapera, Novo Horizonte, Bahia, Brasilien, TL<br>und weltweit einzige Fundstelle            | 40.-        |
| Parnaut xx   | 1     | C   | hübsche kleine Gruppe blaugrüner xx  | Grube Clara, Schwarzwald, D  | 8.-         |
| Parsettensit   | 1     | B   | reichlich rotbraune Massen   | Parsettens, Oberhalbstein, Sursass, Graubünden,<br>Schweiz, TL   | 12.-        |
| Parsonsit xx   | 1     | B   | langtafelige gelbe triklone xx   | Tragos, Chãs de Tavares, Mangualde, Viseu<br>District, Portugal  | 9.-         |
| Partzit  | 1     | C   | Gelblich- gruen, erdig, Verwitterungsprodukt   | Geyerkoepfl, Silberbergalm, Brixlegg, Tirol, A   | 4.-         |
| Parwanit xx  | 1     | B   | beigeweiß, kugelig-nierig  | ParwanCaves, Victoria, Australien, TL  | 30.-/35.-   |
| Pascoit xx   | 1     | B   | reichlich schöne orangegelbe Kügelchen   | Cactus Rat Mine, Grand C., Utah, USA   | 14.-        |
| Pascoit xx   | 1     | C   | orangegelbe Kügelchen  | Windy Point, Thompsons District, Grand Co., Utah, USA  | 10.-        |
| Pattersonit xx   | 1     | C   | kugelige Gruppe bräunlich gelber tafeliger xx  | Grube Vereinigung, Eisenbach, Taunus, Hessen, D, TL  | 38.-        |
| Paulingit-(Ca) xx<br>(sh)                                  | 1     | B   | Hübsche kleine farblose Wüfelchen  | Ritter, Grant Co., Oregon, USA, TL   | 20.-        |
| Pearceit   | 1     | C   | graumetallische Partien (Fund 1983)  | Grube Clara, Schwarzwald, D  | 5.-         |
| Pecorait   | 1     | D   | grüne Partien im Serpentin (kleines Stüfchen)  | Carr Boyd Nickel-Mine, Menangina Station, Menzies<br>Shire, Westaustralien                             | 4.-         |
| Pecorait   | 1     | D   | grüne Bröckchen in Kapsel, ex Sammlung<br>und Analyse Dr. J.Gröbner  | Hans Georg Mine, Röttis, Plauen, Vogtland, Sachsen, D  | 3.-         |

|                     |     |       |   |   |             |
|---------------------|-----|-------|---|---|-------------|
| Peisleyite          | 1   | B     | feste weiÙe boraxartige Masse   | Tom's quarry, Kapunda, North Mt Lofty Ranges, Mt Lofty Ranges, South Australia, Australia, TL         | 25.-        |
| Pekoit, Gladit      | 2   | C     | graumetallisch strahliger P., zinnweiÙer G. (ex   | Comstock Mine, Dos Cabezas, Cochise Co., Arizona, USA   | 15.-        |
| Pellyit xx          | 2   | C     | reichlich besetzt mit farblos bis blass hellbräunlichen tafelig-plattigen xx  | Gun claim, Wilson Lake, Itsi Mt., Watson Lake Mining District, Yukon, Canada, TL                      | 35.-        |
| Penroseit           | 1   | C     | silbrig metallische Massen  | Mina El Dragon, Potosi, Bolivien  | 12.-        |
| Pentlandit          | 2   | C     | bronzefarben, derb mit Chalkopyrit  | Nickelbergbau Hohberg, Sohland an der Spree, Oberlausitz, Sachsen, D                                  | 8.-         |
| Pentlandit          | 1   | C     | bronzegelb-braun, metallisch  | Vermilion Mine, Denison Township, Sudbury District, Ontario, Canada                                   | 5.-/8       |
| Peretait xx         | 1   | B     | farblose xx- Gruppen +/- Antimonit, TL  | Miniera di Pereta, Pereta, Scansano, Grosseto, Toscana, Italia, TL                                    | 7.-/9.-     |
| Perettiit xx        | 1   | B     | gelbe xx, einzeln oder sternförmig aggregiert in einem Phenakit (X)   | Phenakite Mine, Khetchel village, Molo quarter, Momeik, Kyaukme District, Shan State, Myanmar (Burma) | 100.-/180.- |
| Peridot             | 1   | B     | kugelig grün mit Hortonolith, Picotit, Chromdiopsid ex Brandstätter   | Kapfenstein, Bad Gleichenberg, Steiermark, A  | 4.-         |
| Peridot geschliffen | 1   | A     | Burma, 0,05 bis 0,20 carat  | Burma   | 5.-/20.-    |
| Perialith (xx)      | 1,2 | C     | farblos-weiÙ, langtafelige, strahlige Massen  | Yukspor Mt, Khibiny Massif, Murmansk, Kola, R, TL   | 25.-/29.-   |
| Perowskit xx        | 1   | B     | groÙe kubische schwarzbraune xx   | Rocca Sella, Val di Susa, Torino, I   | 5.-         |
| Perrierit-(Ce) xx   | 2   | C     | dunkelbraun, strahlig   | Buer, Björkedalen, Porsgrunn, Telemark, Norwegen  | 39.-        |
| Perrierit-(La) xx   | 1   | A     | schwarze hochglänzende prismatische xx (analysiert)   | In den Dellen, Niedermendig, Mendig, Laacher See, Eifel, D, TL, weltweit nur 2 Fundstellen bekannt    | 50.-        |
| Perroudit xx        | 1   | C     | extrem winzige rote Nadelchen (mindestens 40fach)   | Cap Garonne Mine, Le Pradet, Var, Provence-Alpes-Côte d'Azur, F, TL                                   | 15.-        |
| Perroudit xx        | 1   | C     | rostrote Kügelchen  | Coppin Pool, Tom Price, Ashburton Shire, West Australien  | 15.-        |
| Perroudit xx        | 1   | D     | extrem winzige rote Nadelchen   | Las Cocotas Mine, Tíjola, Almería, Andalusien, Spanien  | 15.-        |
| Pertlikit           | 1   | C     | winzige dunkelgrünes Würfelchen auf einem kleinen Matrixstück in Kapsel (ex Sammlung und Analyse Franz Neuhold, Wien) | Grotta dell'Allume, Porto Levante, Vulcano Island, Lipari, Messina, Sizilien, I                       | 29.-        |
| Petarasit xx        | 1   | C     | hellbraune bis rötlich braune xx  | MSH, Quebec, Canada, TL   | 39.-        |
| Petersenit-(Ce) x   | 1   | D     | rosa x auf weißer Matrix von zerbröselter Stufel (ex Gilles Haineault)  | Poudrette quarry, Mont Saint-Hilaire, Québec, Canada, TL  | 100.-       |
| Petersenit-(Ce) xx  | 1   | C     | graurosa, faserig   | Koashva, Khibiny, Kola, R   | 70.-        |
| Petitjeanit xx      | 2   | C     | gelbe kleine nadelige xx  | Pucher Richtschacht, Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen, D   | 12.-        |
| Petscheckit (sh)    | 3   | C     | derbe schwarzmetallische Partien  | Håkonhals Quarry, Finnøy, Hamarøy, Nordland, Norway   | 29.-/39.-   |
| Petzit              | 1   | C     | grauschwarz metallische Massen  | Golden Mile Mines, Kalgoorlie-Boulder, Kalgoorlie-Boulder Shire, Western Australia, Australia         | 12.-        |
| Pharmakolith xx     | 1   | A     | farblos-weiÙe langtafelig bis nadelige xx   | Plaka, Lavrion, GR  | 5.-         |
| Phenakit X          | 1   | A     | 10x10 mm großer milchiger X mit etwas Muskovitähnlichkeiten   | Mt. Antero, Chaffee Co., Colorado, USA (Eigenfund 08/1998)  | 15.-        |
| Phenakit xx         | 1   | A     | prismatische xx auf Quarz, oft Doppelender, schöne Kopfflächen  | Steinbruch Zufahrt, Tröstau, Fichtelgebirge, Bayern, D  | 16.-        |
| Phenakit xx         | 1   | C     | farblose Massen   | Malyshevo, Ekaterinburg, Sverdlovsk, Ural, R, TL  | 10.-        |
| Philipsburgit       | 2   | C     | grüne xx mit Devillin, Brochantit   | Mockleiten, Brixlegg, Tirol, a  | 10.-        |
| Philipsburgit xx    | 1   | B     | dunkelgrüne tafelige xx, zu runden Aggregaten verwachsen, mit Mixit und Chrysokoll                                    | Gold Hill Mine, Tooele Co., Utah, USA   | 19.-        |
| Phillipsburgit      | 1   | B     | deutliche blaugrüne bis hellblaue xx, anderer Class als Classit   | Finkenstein, Grabanz, Kärnten, A  | 9.-         |
| Phillipsit xx       | 2   | B     | farblose xx   | Bazsi, Sümeg, Ungarn  | 9.-         |
| Phillipsit xx       | 2   | B     | farblose xx mit Gismondin   | Straden, Steiermark, A  | 4.-         |
| Phönokochroit       | 1   | B,C,D | Knallrote Partien +/- Mimetesit (gelb), Hemihedrit (orange)   | Moon Anchor Mine, Maricopa Co., Arizona, USA  | 5.-9.-      |
| Phosgenit x         | 1   | A     | guter farbloser x im Hohlraum   | Maria Waitschach, Hüttenberg, Kärnten, A  | 7.-         |
| Phosphoinnelit      | 1   | D     | winziges braunes Blättchen in Kapsel (ex Sammlung und Analyse N. Chukanov)  | Kovdor Phlogopit Mine, Kola R, TL   | 40.-        |
| Phosphophyllit xx   | 1   | B     | grünliche xx  | Hagendorf Süd, Opf. BY, D   | 6.-         |
| Phosphuranylit      | 1   | C     | dünne gelbe Beläge  | Barker-Ferguson Mine, Keystone, Keystone District, Pennington Co., South Dakota, USA                  | 4.-         |
| Phosphuranylit xx   | 1,3 | B     | reichlich kleine gelbe Täfelchen +/- Metatorbernit, Uranophan, Studtit  | Grube Brunhilde, Krunkebachtal, Menzenschwand, Schwarzwald, D   | 3.-/20.-    |
| Phosphuranylit xx   | 1   | A,B   | Gelbe, lattige bis tafelige xx +/- Uranophan  | Schacht 362, Mechelgrün, Zobes, Vogtland, Sachsen, D  | 19.-        |
| Phurcalit           | 1   | C     | gelbe Beläge  | Nisa, Portalegre District, Portugal   | 5.-         |

|  |          |          |   |   |            |
|--|----------|----------|---|---|------------|
| Phurcalit xx                                       | 1        | B        | sehr hübsche gelbe Nadelchen  | Los Azules mine, Quebrada San Miguel, Copiapó, Atacama, <u>Chile</u>                | 9.-        |
| Phurcalit xx                                       | 1        | C        | kleines zitronengelbes Aggregat prismatischer Nadelchen (ex sammlung und bestimmung M.Habel, siehe Lapis 4/94, S. 35) | Stbr. Kusser am Eitzing, bei Oberfrauenwald, Waldkirchen, Bayer. Wald, D            | 15.-       |
| Piccolit   | 1        | B        | schwarzmetallisch in Quarz (weltweit nur zwei italienische Fundstellen)   | Montaldo di Mondovì, Corsaglia Valley, Cuneo, Piemont, I                            | 89.-       |
| Picotpaulit  | 1        | D        | analyisierte schwarzmetallische Einschlüsse im Realgar neben Lorandit (ex Michalski)                                  | Allchar, Majdan, Mazedonien, TL   | 39.-       |
| Piemontit xx                                       | 1        | A        | sehr schöne, blass-purpurrosa Prismen   | Linescio, Campo Valley, Maggia Valley, Tessin, Schweiz                              | 7.-/8.-    |
| Pikropharmakolith xx                               | 1        | A        | sehr gute lange farblos-weiße Nadelchen, meist als Igel   | Gabe Gottes Mine, Sankt Jakob vein, Neuenberg, Ste Mari                             | 6.-        |
| Pikropharmakolith xx                               | 1        | A        | sehr gute lange farblos-weiße Nadelchen   | Carl-Stollen, Bauhaus, Nentershausen, Richelsdorfer Gebirge, Hessen, D              | 6.-        |
| Pikropharmakolith                                  | 1        | A        | reichlich sehr gute lange farblos-weiße   | Stelzing, Lölling, Hüttenberg, Friesach, Kärnten, A                                 | 7.-        |
| Pikropharmakolith xx                               | 1        | B        | weisse Nadeln auf Rößlerit  | Jachymov, Böhmen, CZ  | 5.-        |
| Piypit   | 1        | D        | grünes Bröckchen mit blauem Chalcocyanit (luftabgeschlossen )   | Great Fissure eruption, Vulkan Tolbachik, Kamchatka, R, TL                          | 25.-       |
| Pizgrischit xx                                     | 1        | B        | grauschwarze metallische Nadelchen  | Piz Grisch, Ferrera Valley, Hinterrheintal, Graubünden, CH, TL                      | 75.-       |
| Plagionit xx                                       | 1        | C        | grauschwarz-metallische xx und Massen   | Casparizeche, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, NRW, D                                  | 5.-        |
| Plancheit  | 1        | C        | hellblaue Partien (ursprünglich als Bisbeeit bezeichnet, was aber mittlerweile diskreditiert ist                      | Renéville, Kindanba District, Pool Department, Congo                                | 6.-        |
| Planerit   | 2        | B        | blass grünblauer Belag  | Bruguers, Gavà, Baix Llobregat, Barcelona, Catalonia, Spain                         | 7.-        |
| Plattnerit xx                                      | 1        | B        | gut besetzt mit kleinen schwarzmetallischen Nadelchen   | Monte Trevasco, Val Seriana, Bergamo, Lombardei, I                                  | 6.-        |
| Plimerit xx  | 1        | C        | kleine grünschwarze Körnchen mit reichlich Krasnoit, dem F-Analogon zu Perhamit                                       | Tagebau Hubr, Horni Slavkov (Schlaggenwald), CZ                                     | 40.-       |
| Plombièreite                                       | 1        | C        | weiß, amorph, massiv  | Crestmore quarries, Crestmore, Riverside Co., California, USA                       | 5.-        |
| <b>Plumbogummit oo</b>                             | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>beige, kugelig im Hohlraum (ex Sammlung</b>  | <b>Mina espuele, de Cordoba, Villanueva, Spanien</b>                                | <b>6.-</b> |
| Plumbogummit xx                                    | 1        | C        | mit Pyromorphit   | Grube Glücksrad. Oberschulenberg, Harz, D   | 5.-        |
| Plumbotsumit xx                                    | 2        | B        | farblose xx, daneben kleinere weiße Cerussit-Täfelchen  | Moon Anchor Mine, Big Horn Mts, Maricopa Co., Arizona, USA                          | 39.-       |
| Plumosit ""  | 1        | C        | feinfaserige Nadelchen ohne Matrix auf Kitt, wohl Boulangerit   | Trepča, Mitrovica, Kosovo   | 4.-        |
| Podlesnoit   | 1        | D        | farblos-milchiges Körnchen in Kapsel (ex Sammlung und Analyse Nikita Chukanov)  | Kirovsky Mine, Kukisvumchorr, Chibiny, Kola, R, TL                                  | 29.-       |
| Polybasit Tac xx                                   | 1        | C        | kleine freistehende Tafeln auf Baryt  | Grube Wenzel, Frohnachtal, Oberwolfach, Schwarzwald, D                              | 10.-       |
| Polybasit xx                                       | 1        | B        | hübsche kleine hochglänzende schwarzmetallische monokline xx mit etwas Silber   | Rudniy, Kazakhstan  | 12.-       |
| Polybasit xx                                       | 1        | B        | schwarzmetallische xx, daneben Pyrargyrit und Pyrit   | Hodruša-Hámre, Žarnovica Co., Banská Bystrica Region, Slovakia                      | 9.-        |
| Polybasit-T2ac o. - M2a2b2c (ehem. Polybasit) (sh) | 2        | C        | kleiner schwarzer x   | Grube Clara, Wolfach, Schwarzwald, D  | 18.-       |
| Portlandit xx                                      | 1,2      | B        | weiße, glimmerige Portlandit-Täfelchen mit Ettringit-Nadelchen  | Bellerberg, Eifel, D  | 9.-        |
| Posnjakit xx                                       | 1        | C        | Blaue xx mit Brochantit   | Finkenstein, Mallestiger Mittagkogel, Kärnten, A                                    | 8.-        |
| Posnjakit xx                                       | 1        | B        | relativ große blaue xx +/- Chalkostibit, Schwazit   | St. Gertraudi, Tirol, A   | 6.-        |
| Prehnit xx   | 2        | B        | Gute kugelige hellgrüne Aggregate von der klassischen Fundstelle  | Rauschermuehle, Niederkirchen, Rheinland-Pfalz, D                                   | 9.-        |
| Preisingerit xx                                    | 1        | C        | Hellgraue xx (ex Sammlung und EDS-Analyse Dr.Joachim Gröbner, TU Clausthal-   | Grube Güldener Falk, Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen, D                             | 15.-       |
| Priceit  | 1        | C        | weisse massive derbe Masse  | Death Valley, Californien, USA  | 4.-        |
| Priderit   | 1        | D        | schwarzmetallische Stückchen, auch mit Flächen in antikem Glasfläschchen  | Walgidee Hills, Noonkanbah Station, Derby-West Kimberley Shire, West-Australien, TL | 12.-       |
| Priderit xx (sh)                                   | 1        | B        | tetragonaler, prismatischer schwarzer x mit schöner Kopffläche, zusammen mit Schorlomit xx                            | Graulei, Eifel, D   | 25.-       |
| Prismatin xx                                       | 2        | B        | grün, strahlig, eingewachsen  | Waldheim, Döbeln, Sachsen, D, TL  | 18.-       |

|                            |          |          |  |  |             |
|----------------------------|----------|----------|--|--|-------------|
| Proberit xx                | 1        | C        | farblos, strahlig  | Old Western Mine, Boron, Kramer District, Kern Co., California, USA  | 6.-         |
| Proberit XX                | 1        | B        | große weiße XX   | Boron, Kramer District, Kern Co., California, USA  | 9.-         |
| Prosopit                   | 1        | B        | weiße eingewachsene Bällchen   | Ivigut, Grönland   | 7.-         |
| Protochabourneit           | 1        | C        | schwarzmetallische Körnchen in Kapsel (ex Sammlung und Analyse M. Dr. Joachim Gröbner)                               | Miniera di Monte Arsiccio, Sant'Anna di Stazzema, Toscana, Italia, TL  | 49.-        |
| Protochabourneit           | 1        | C        | schwarzmetallische Körnchen mit Arsiccioit   | Miniera di Monte Arsiccio, Sant'Anna di Stazzema, Toscana, Italia, TL  | 35.-        |
| Proto-ferro-suenoit xx     | 1        | B        | hellbraun, strahlig-faserig (früher: Protomangano-ferro-Anthophyllit)  | Nippy mine, Awano, Kanuma City, Tochigi Prefecture, Kanto Region, Honshu Island, Japan, TL                                     | 29.-        |
| Proustit xx                | 1        | B        | kleine rote xx   | Marienberg, Erzgebirge, Sachsen, D   | 6.-         |
| Proustit xx                | 1        | C        | zwei kleine Proben komplett aus blutroten xx, Belege mit selten genauer Fundortangabe, gefunden im Mai 1887)         | Krönung Flacher, liegendes Trum, 1. Gezeugstrecke vom August Spat in Nord, Grube Himmelfahrt, Annaberg, Erzgebirge, Sachsen, D | 15.-        |
| Proustit xx                | 3        | A        | Reich besetzt mit hochglänzenden rotmetallischen prismatischen Proustit-xx zusammen mit Xanthokon xx und Pearceit xx | Imiter, Marokko  | 15.-        |
| <b>Pseudoboleit xx</b>     | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>blaue, undeutlich kristalline Partien ( ex Sammlung und Analyse Dr.Joachim Gröbner Clausthal-Z.)</b>              | <b>Sounion Mine No. 19 ("Chloridstollen"), Lavrion, Attika, GR</b>   | <b>15.-</b> |
| Pseudocottunnit xx         | 1        | B        | Weisse Nadeln mit und an reichlich Bismuthinit xx  | La Fossa Krater, Vulcano, Aeolische Inseln, Lipari, Messina, I   | 19.-/75.-   |
| Pseudomalachit xx          | 2        | B        | grüne kugelige Aggregate (Analyse Dr. Joachim Gröbner, Clausthal-Zellerfeld)   | Bockau, Aue, West-Erzgebirge, Sachsen, D   | 4.-         |
| Pucherit xx                | 1        | D        | Winzige rote Körnchen  | Posse Mine, São José de Brejaúba, Conceição do Mato Dentro, Minas Gerais, Brazil   | 9.-         |
| Puflerit "" xx             | 1        | A        | kugelige Stilbit-Aggregate, lokaler Varietätsname  | Pufler Loch, Pufels, Seiser Alm, Südtirol, I   | 8.-         |
| Purpurit                   | 1        | B        | purpurbraune Masse   | Sandamab pegmatit, Usakos, Karibib District, Erongo, Namibia   | 5.-         |
| Pyrargyrit xx              | 1        | A        | gute Gruppe gut ausgebildeter schwarzofter xx  | San Genaro Mine, Castrovirreyna, Huancavelica, Peru  | 12.-        |
| Pyrargyrit xx              | 2        | C        | schwarzmetallisch, reich   | Grube Anton, Wieden, Schwarzwald, D<br>Flöz « Finefrau », DSK-Verbundbergwerk West, Kamp-Lintfort Ruhrgebiet, D                | 4.-         |
| Pyrit                      | 1        | B        | Dünnes Pyrit-Blech (!)   | Lintfort Ruhrgebiet, D   | 5.-         |
| Pyrit xx                   | 1        | B        | kleine Würfelchen mit klaren guten Heulandit xx auf Tonschiefer, selten hier   | Grube Samson, St. Andreasberg, Harz  | 7.-         |
| Pyroaurite-2H xx           | 1        | B        | orangeroter xx -Igel früher Sjogrenite (of Frondel).   | Val Trebbia, Piacenza, Emilia-Romagna, I   | 10.-        |
| Pyroaurite-2H xx           | 1        | B        | grünblaue blättrige xx, früher Sjögrenit   | Huber Bruch, Winklarn, Oberviechtach, Opf., Bayern, D  | 10.-        |
| Pyrochlor xx               | 1        | C        | gelbe Oktaederchen (ex Sammlung und Analyse Dr. Gröbner)   | In den Dellen, Niedermendig, Eifel, D,   | 7.-         |
| Pyrolusit xx               | 2        | B        | reichlich grauschwarze Nadelchen   | Arlesberg, Geraberg, Ilmenau, Thüringen, D   | 4.-         |
| Pyrolusit xx               | 1        | A,B      | schwarzmetallische Nadeln, meist radialstrahlig  | Oehrenstock, Ilmenau, Thüringen, D   | 3.-/6.-     |
| Pyromorphit                | 1        | D        | Hellgrün winzig mit Galenit  | Samsoner Hauptgang, Gerube Samson, St. Andreasberg, Harz, D  | 8.-         |
| Pyromorphit xx             | 2        | B        | kleine graugrüne xx mit Phantom mit Mottramit  | Las Niñas Mine, Rodalquilar, Nijar, Almería, Andalusia, Sp<br>Eisengarten (Friedrich), Steckenstein (Wissen), Siegerland, D    | 8.-         |
| Pyromorphit xx             | 3        | B        | Duennstrahlige gelbliche xx<br>Winzige Sdtüfchen, extrem selten in Brasilien, Neufund                                | Jonas Lima Pegm. II, Golconda, Minas Gerais, Brasilien   | 4.-/5.-     |
| Pyromorphit xx             | 3        | A        | Hübsche hellgrüne xx, reich besetzt  | Mina Eufemia, Cordoba, Spanien   | 15.-        |
| Pyromorphit xx             | 1        | C        | blassgrüne Prismen   | Casparizeche, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, NRW, D   | 6.-         |
| Pyromorphit xx             | 3        | C        | kleine grüne hexagonale Prismen auf Quarz im Hohlraum  | Silberbrünnele, Haigerachtal, Gengenbach, Schwarzwald, D   | 4.-         |
| Pyromorphit xx             | 3        | B        | Gut besetzt mit hübschen hellgrünen xx   | Grube Glücksrad, Oberschulenberg, Harz, D  | 4.-         |
| Pyromorphit xx             | 1        | A        | Farblose staebchenfoermige xx, freistehend, weiss ueberkrustet   | Broken Hill, Kabwe, Zambia   | 5.-/7.-     |
| Pyromorphit xx             | 1        | A        | hübsches Stüfchen mit hellgrünen hexagonalen Säulen  | Grube Jeannette, Kranzberg, Taunus, Hessen, D  | 6.-         |
| Pyromorphit xx             | 1        | C        | winzige gelbgrüne xx als Rasen   | Badenweiler, Schwarzwald, D  | 3.-         |
| Pyrop                      | 1        | C        | 5 rote Körnchen vom Ameisenhaufen aufgesammelt   | Road Kayenta --> Mexican Water, Kayenta area, Navajo Co., Arizona, USA   | 3.-         |
| Pyrophanit xx              | 1        | C        | sehr kleine schwarze Täfelchen (ex Sammlung Dr. Gröbner)   | Laacher See, Eifel, D  | 9.-         |
| Pyrophanit xx, Hilairit xx | 1        | B        | braunschwarze pseudo-hexagonale Täfelchen von P. mit hellbraunen H.-xx   | Mont Saint-Hilaire, Québec, Canada   | 25.-        |
| Pyrophyllit xx             | 2        | A        | schöne graue Sonnen und Fächer   | Västana Mine, Nässum, Bromölla, Skåne, Schweden  | 8.-         |

|                         |            |          |  |  |             |
|-------------------------|------------|----------|--|--|-------------|
| <b>Pyrosmalith-(Mn)</b> | <b>2,3</b> | <b>C</b> | <b>braunorange-rosa Massen</b>   | <b>Kyurasawa mine, Ashio-machi, Nikko City, Tochigi Prefecture, Kanto Region, Honshu Island, Japan</b> | <b>15.-</b> |
| Pyrosmalith-Fe          | 1          | C        | körnig, blassgrün  | Ketchum, Idaho, USA  | 9.-         |
| Pyrostilpnit xx         | 1          | C        | winzige rotbraune Täfelchen mit Pyrrargyrit  | Třebsko, Příbram, Böhmen, CZ   | 16.-        |
| Pyrostilpnit xx         | 1          | C        | rötlichgrau metallische eingewachsene xx   | Grube Clara, Schwarzwald, D  | 19.-        |
| Pyroxmangit             | 1          | C        | derbe rosarote Massen  | Serrana Mine, El Molar, Priorat, Tarragona, Catalonia, Spanien   | 3.-/7.-     |
| Pyroxmangit xx          | 1 (2)      | C        | rotbraune xx, idiomorph, analysiertes Stüfchen   | Bellerberg, Ettringen, Eifel, D  | 15.-        |
| Pyrrhotin xx            | 3,4        | B,C      | gelbbraun-metallische xx, sehr reich, in parallelen Tafeln geschichtet   | Trepča, Mitrovica, Kosovo  | 3.-/18.-    |
| Pyrrhotin xx (sh)       | 4          | B        | gut besetzt mit bronzegelb-metallischen pseudohexagonalen Tafeln bis zu 1 cm Durchmesser, darauf reichlich hellbraune Sideritkügelchen             | Trepča, Mitrovica, Kosovo  | 15.-        |
| Quecksilber             | 2          | A        | Gute silbrige Kügelchen  | Neuschurfstollen, Leogang, Salzburg, A   | 6.-/8.-     |
| Quecksilber             | 1          | B,C      | kleine Kügelchen im Gestein  | Quecksilber Mine, Glatschach, Dellach im Drautal, Kärnten, A   | 4.-         |
| Quecksilber             | 1,2        | A        | Gute silbrige Kügelchen  | Neuschurfstollen, Leogang, Salzburg, A   | 6.-/8.-     |
| Queitit                 | 2          | D        | kleine schneeweiße Partien (rotbepfeilt)   | Lucky Cuss Mine, Tombstone District, Cochise Co., Arizona, USA   | 14.-        |
| Rabbittit xx            | 1          | B        | gute hellgelbe Nadeln und Aggregate, im KW-UV deutlich gelb fluoreszierend   | Hideout Mine, Deer Flat, The Toe, Woodenshoe Buttes, White Canyon District, San Juan Co., Utah, USA    | 19.-        |
| <b>Radtkeit</b>         | <b>1</b>   | <b>D</b> | <b>Stückchen mit winzigen schwarzbraunen Pünktchen</b>   | <b>McDermitt Mine, Opalite District, Humboldt Co., Nevada, USA, TL und weltweit einzige Fundstelle</b> | <b>39.-</b> |
| <b>Rait xx (sh)</b>     | <b>1</b>   | <b>B</b> | <b>reichlich braungelbe Nadelchen (ex Sammlung und Analyse Schnorrer-Köhler, winzigste braune Körnchen (ex Sammlung und Analyse Thomas Witzke)</b> | <b>Yubileynaya pegmatite, Karnasurt Mt, Lovozero, Kola, R, TL</b>                                      | <b>29.-</b> |
| Rambergit xx            | 1          | C        | winzigste braune Körnchen (ex Sammlung und Analyse Thomas Witzke)  | Ronneburg, Gera, Thüringen, D  | 25.-        |
| Rammelsbergit           | 1          | A        | pseudomorph nach ged. Silberbäumchen   | Jachymov, CZ   | 10.-        |
| Rankachit xx            | 2          | A        | Schwarzbraune Nadeln mit Hydrokenoelsmoreit (früher Ferritungstit)   | Grube Clara, Wolfach, Schwarzwald, D, TL   | 15.-        |
| Rankamait               | 1          | C        | Faserig,derb, gelblich   | Mumba, Masisi Mts, Nord-Kivu, Democratic Republic of Congo, TL   | 49.-        |
| Rankamait               | 1          | C        | Faserig,derb, gelblich   | Mumba, Masisi Mts, Nord-Kivu, Democratic Republic of Congo, TL   | 49.-        |
| Rankamait               | 1          | D        | Faserig,derb, gelblich, Stückchen in Kapsel  | Mumba, Masisi Mts, Nord-Kivu, Democratic Republic of Congo, TL   | 35.-        |
| Rankamait xx            | 1          | D        | Faserige weiße Partien in Kapsel   | Urubu mine, Monte Belo, Itinga, Minas Gerais, Brasilien  | 35.-        |
| <b>Rankamait xx</b>     | <b>1</b>   | <b>D</b> | <b>weiße Fleckchen in beige-orangefarbenen Stückchen in Kapsel</b>   | <b>Mumba, Masisi Mts, Nord-Kivu, Democratic Republic of the Congo, TL</b>                              | <b>25.-</b> |
| Ranunculit xx           | 1          | C        | goldgelbe Nadelbällchen auf winziger Matrix in Kapsel  | Kobokobo, Mwenga, Kivu, Democratic Republic of Congo (Zaire), TL                                       | 75.-        |
| Raslakit                | 1          | C        | Rotbraune glasige Masse  | Kedykverpakhk Mt, Lovozero, Kola, R  | 29.-        |
| Raslakit                | 1          | C        | Rotbraune glasige Masse  | Kedykverpakhk Mt, Lovozero, Kola, R  | 19.-        |
| Raspit xx               | 1          | C        | winzige gelbe xx und Kügelchen   | Les Montmins, Échassières, Allier, Auvergne, F   | 5.-         |
| Rastsvetaevit           | 1          | D        | rosafarbenes Körnchen in Kapsel, seltenes Mineral der Eudialyt-Gruppe  | Eveslogchorr Mt, Khibiny Massif, Kola, R   | 16.-        |
| Rauchquarz X            | 2          | A        | sehr klarer, leicht rauchiger Einzelkristall ohne Matrix   | Goboboseb, Brandberg, Namibia  | 6.-         |
| Realgar xx              | 1          | B        | rote xx  | Grube Huangshang, Shimen, Hunan, China   | 3.-/4.-     |
| Reevesit                | 1          | C        | gelbliche Partien mit kleinen Millerit xx  | Torrente Vesale, Modena Province, Emilia-Romagna, I  | 4.-         |
| <b>Reevesit</b>         | <b>1</b>   | <b>C</b> | <b>kleine gelbe Pseudomorphosen nach Dolor</b>   | <b>Danielstollen, Leogang, Salzburg, A</b>   | <b>10.-</b> |
| Reinhardbraunsit        | 1          | C        | rosa Partien   | Bellerberg, Eifel, D, TL   | 3.-         |
| Reppiait xx             | 1          | C        | kleine orangebraune xx   | Gambatesa Mine, Reppia, Graveglia Valley, Genova, Ligurien, I., TL                                     | 15.-        |
| Retgersit               | 4          | C        | kleine Partie graugrüner Stäbchen, gelbbepfeilt, daneben reichlich derber Annabergit und Gersdorffit   | Steinbruch Heimberg, Wolfshagen, Lautenthal, Harz, D   | 16.-        |
| Rhabdophan xx           | 1          | C        | kleine weiße Nadelchen   | Waldstein, Reinersreuth, Sparneck, Fichtelgebirge, Franken, Bayern, D                                  | 8.-         |
| Rhabdophan-(Ce) xx      | 1          | C        | winzige gelbliche Nadelchen  | Waldstein, Weißenstadt, Fichtelgebirge, D  | 4.-         |
| Rheniit xx              | 1          | D        | Winzige silbrige xx-Blättchen auf etwas Matrix auf Stäbchen montiert   | Kudryavyi Vulkan, Iturup, Kurilen, R, TL   | 6.-         |
| Rheniit xx              | 1          | A        | sehr gut besetzt mit einem Rasen kleiner silbrig glänzender xx   | Kudryavyi Vulkan, Iturup, Kurilen, R, TL   | 25.-25.-    |
| Rhodizit X              | 2          | B        | großer gelber Kristall auf Matrix  | Antsirabe, Betafo, Madagaskar  | 20.-        |

|                                    |          |          |   |   |             |
|------------------------------------|----------|----------|---|---|-------------|
| Rhodochrosit                       | 1        | B        | 20x18x10 mm grosses kugelig-nieriges Aggregat, durchscheinend, von schöner Farbe                      | Kounrad Massif, Balkhash, Balkhash Region, Karagandy Province, Kazakhstan                           | 25.-        |
| Rhodochrosit                       | 1        | C        | aufgebrochene blassrötliche kristalline Kugel auf Matrix  | Virneberg, Rheinbreitbach, Linz am Rhein, Rhld.-Pf., D  | 6.-         |
| Rhodochrosit xx                    | 1        | A        | Hübsche rosarote xx   | Madem-Lakko Mine, Cassandra, Chalkidiki, Griechenland   | 7.-         |
| Rhodonit xx                        | 1        | A        | Sehr gute rosa, blättrige xx  | Mina Gambatesa, Val Graveglia, Genua, I   | 8.-         |
| Rhönit xx                          | 1        | B        | schwarzrote glänzend , prismatische xx, auch Doppelender  | Bellerberg, Eifel, D  | 6.-         |
| Rhönit xx                          | 1        | B        | winzige rote bis schwarzrote xx   | Nickenicher Sattel, Eifel, D  | 6.-         |
| Richelsdorfite xx                  | 1        | C        | hellblaue tafelige xx   | Geyer, Silberberg, Brixlegg, Tirol, A   | 6.-         |
| Richterit                          | 1        | C        | blau, derb  | Wessels Mine, Hotazel, Kuruman, Kalahari manganese field, RSA                                       | 8.-         |
| Rickardit                          | 1        | D        | winzigste purpurbraune bis bläulich angelaufene Körnchen in Altit                                     | Hilltop Mine, Organ District, Organ Mts, Doña Ana Co., New Mexico, USA                              | 25.-/39.-   |
| Rinneit                            | 1        | B        | gelbbraune kristalline Masse  | Wathlingen, Celle, Niedersachsen, D   | 18.-        |
| <b>Riversideit</b>                 | <b>1</b> | <b>B</b> | <b>seidenweiße Partien auf und mit braungrauem Vesuvian</b>   | <b>Crestmore Quarry, Riverside Co., California, USA, TL</b>   | <b>10.-</b> |
| Robinsonit xx                      | 1        | C        | kleines Stüfchen mit reichlich grauschwarzen Nadelchen  | Graf Jost-Christian Mine, Wolfsberg, Stolberg, Harz, Sachsen-Anhalt, D                              | 8.-         |
| Robinsonit xx                      | 1,2      | C        | grauschwarz-metallisch, strahlig strukturiert   | Malé Železné, Partizánska Lupča, Liptovský Mikuláš Co., Žilina Region, Slowakei                     | 10.-/19.-   |
| Robinsonit xx                      | 2        | B        | reichlich metallische Nadelchen in wasserklarem Quarz, Neufund für Namibia (Analyse U.Kolitsch, Wien) | Steinbruch bei Omaruru, Namibia   | 29.-        |
| Rockbridgeit xx                    | 1        | B        | kleine grünschwarte xx und Aggregate (hier extrem selten) mit Jahnsit und Messelit ex Jason B. Smith  | Foote Mine, Kings Mountain District, Cleveland Co., North Carolina, USA                             | 10.-        |
| Roebingit                          | 1        | C        | Derbe, rosa-weiße Partie, im UV-KW dunkelrosa leuchtend (analysiert)                                  | Franklin Mine, Sussex Co., New Jersey, USA, TL  | 19.-        |
| Roedderit xx                       | 1        | B        | Hexagonale farblose bis bräunliche Prismen  | Emmelberg, Üdersdorf, Daun, Eifel, D  | 5.-         |
| Roedderit xx                       | 1        | B        | Hexagonale farblose Prismen   | Bellerberg, Eifel, D  | 6.-         |
| Roggianit xx                       | 1,2      | B,C      | feinfaserige weisse xx  | Alpe Rosso, Val Vigezzo, I  | 6.-/12.-    |
| Ronneburgit x                      | 1        | C        | roter x neben gelbem Hummerit (ex Thomas Witzke)  | Ronneburg, Gera, Thüringen, D, TL und weltweit ei nzigte Fundstelle                                 | 49.-        |
| Rosasit oo                         | 1        | B        | glatte grüne Kügelchen  | Finkenstein, Grabanz, Kärnten, A  | 5.-         |
| Rosasit xx                         | 1,3      | B,C      | Hellgrüne Nadelchen +/- Willemite, Kinichalcit, Cu-Adamin   | Tsumeb, Namibia   | 9.-/19.-    |
| Rosasit xx                         | 2        | C        | Grüne Kügelchen und xx  | Stiwoll, Steiermark, A  | 6.-         |
| Roselith xx                        | 1        | B,C,D    | rosafarbene xx  | Bou Azzer, Marokko  | 5.-         |
| Roselith xx                        | 1        | B        | rosafarbene xx mit Erythrin   | Ittouz, Marokko   | 5.-         |
| Rosenbuschit (xx)                  | 1        | C        | braun plattig, tafelig, langtafelig   | Norra Kärr, Gränna, Jönköping, Småland, Schweden  | 5.-         |
| Rosenhahnit                        | 1        | C        | farblos bis gelbliche Nadelchen, Körnchen   | Rosenhahnite occurrence, Russian River, Cloverdale area, Mendocino Co., California, USA, TL         | 35.-        |
| Rosiait xx                         | 1        | B        | Winzige glänzende gelbe hexagonale xx mit gutem Valentinit  | Tafone Nord, Manciano, Grosseto, Toskana, I, TL   | 8.-         |
| Rößlerit xx                        | 1        | C        | einige farblose monokline xx mit reichlich hellgrünen Annabergit-Kügelchen und Nickelin               | Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen, D  | 15.-        |
| Rossmanit                          | 1        | C        | blaß rosafarbenes Turmalinstück (ex R.Duda)   | Laštovický, Mähren, CZ, TL  | 12.-        |
| Routhierit                         | 2        | C        | kleine Fläche aus dunkelroten Körnchen, danebe Protochabourneit                                       | Monte Arsiccio Mine, Sant'Anna di Stazzema, Stazzema, Apuan Alps, Lucca Province, Tuscany, Italy    | 35.-        |
| Rouxelith xx                       | 3        | A        | gut und reichlich grauschwarz-metallische Nadeln +/- Robinsonit                                       | Miniera di Monte Arsiccio, Sant'Anna di Stazzema, Stazzema, Alpi Apuane, Lucca, Toscana, Italia, TL | 25.-        |
| Ruffit xx (sh)                     | 1,2      | B,C      | blassblaue xx-Gruppen, auch mit Konichalcit   | Jote Mine, Pampa Larga district, Tierra Amarilla, Copiapó Province, Atacama Region, Chile           | 15.-/36.-   |
| Rubellit xx                        | 1        | B        | Rote Staengel auf Matrix  | Haapaluoma, Finnland  | 7.-         |
| Rubin (xx) mit Zoisit und Pargasit | 1        | B        | schöne rote (xx) mit grünem Zoisit und schwarzem Pargasit   | Longido, Mt Kilimanjaro, Kilimanjaro Region, Tanzania   | 6.-         |
| Rubin X, Saphir X                  | 2        | B        | zwei hübsche typische Einzelkristalle   | Madagaskar  | 10.-        |
| Rubinblende xx                     | 1        | B        | hübsche braunrote xx, der Sphalerit-Varietät  | Joblin, Missouri, USA   | 3.-         |
| Rucklidgeit                        | 1        | D        | zwei metallische Körnchen in antikem Glasfläschchen jeweils mit deutlichen silbrigweißen Partien      | Zod Mine, Vardenis, Gelark'unik' Province, Armenia, TL  | 50.-        |
| Ruifrancoit xx                     | 1        | B        | braune xx-Aggregate auf kleinem Stüfchen  | Fazenda Pomarolli, Linópolis, Divino das Laranjeiras, Doce valley, Minas Gerais, Brasilien          | 65.-        |
| Ruizit xx                          | 1        | C        | braunorange Kügelchen +/- grüne Gilalith-Kugeln, blaue Kinoit xx, Apophyllit                          | Christmas Mine, Gila Co., Arizona, USA, TL  | 12.-        |
| Rusinovit                          | 1        | D        | Weißliche Körnchen +/- wenig Matrix in Kapsel (analysiertes Material)                                 | Kopeisk, Chelyabinsk, Süd-Ural, R (weltweit 2. Fundstelle)  | 40.-        |

|                        |          |          |  |   |             |
|------------------------|----------|----------|--|---|-------------|
| Rutheniridosmium       | 1        | B        | Silbrige Plättchen in Glasröhrchen Preis pro Pättchen, je 20.- €   | Neiva river, Sysert District, Jekaterinenburg, Ural, R  | 60.-        |
| Rutil x                | 1        | A        | Rotmetallisch glänzender, langer dünner Einzel x   | Sopa, Diamantina, Jequitinhonha valley, Minas Gerais, Brazil  | 4.-         |
| Rutil X                | 1        | A        | 8x13 mm grosser Doppelender  | Parkplatz Vignola, Val Sugana, Südtirol, I  | 10.-        |
| Rutil xx               | 2        | C        | goldene Nadelchen in und auf Quarz (ex Sammlung und Analyse Dr. Bortolozzi)  | Seebachseer, Obersulzbach, Pinzgau, Salzburg, A   | 3.-         |
| Rutilquarz (n)         | 1        | A,B      | Wasserklare Quarzkristalle mit Einschluss von Rutilnadeln, bzw. den Hohlräumen von ehemaligen Rutilnadeln, oft als „Sagenit-Gitter-Hohlraum“ | Mina Acaba Saco, Couto Maghelhas, Diamantina, Minas Gerais, Brasilien   | 6.-/8.-     |
| Rynersonit xx          | 1        | B        | orangebraune Nadelchen auf Fluorit im Cleavelandit   | Herrebøkasa, Aspedammen, Idd, Halden, Østfold, Norwegen   | 39.-        |
| Sabugalit xx           | 1        | D        | undeutliche gelbe Gruppe   | Margnac Mine, Compreignac, Haute-Vienne, Limousin, F  | 6.-         |
| Sahlinit               | 2        | D        | wachsgelb körnig mit Magnesioferrit, Lithargit,  | Långban, Filipstad, Värmland, Schweden, TL  | 15.-        |
| Sailaufit xx           | 2,3      | C        | gute kleine Gruppen schwarzmetallischer xx (EDS-Analyse Dr. Joachim Gröbner, TU Clausthal-Zellerfeld, reiner Sailaufit, ohne Eisengehalt)    | Steinbruch Fuchs, Hartkoppe, Sailauf, Hösbach, Spessart, Franken, D (Neufund 2014)  | 18.-        |
| Sainfeldit xx          | 1        | A        | farblose xx  | Ste Marie-aux-Mines, Elsaß, F   | 5.-         |
| <b>Sakurait</b>        | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>graumetalliche Partien</b>  | <b>Ikuno mine, Ikuno-cho-ono, Asago City, Hyogo Prefecture, Kinki Region, Honshu Island, Japan, TL</b>                        | <b>25.-</b> |
| Saleeit xx             | 1        | A, B     | rechteckige gelblich-olivgrüne xx, gestreift   | Grube Christa, Großschloppen, Weißenstadt, Fichtelgebirge, Franken, Bayern, D   | 7.-/12.-    |
| Saleeit xx             | 1        | A, B     | rechteckige gelblich-olivgrüne xx, gestreift   | Grube Christa, Großschloppen, Weißenstadt, Fichtelgebirge, Franken, Bayern, D   | 7.-/12.-    |
| Salmiak xx             | 1        | A        | Reich besetzt mit hübschen farblos-weißen gerundeten xx  | Terril de Viviers, Gilly, Hainaut, Belgien  | 7.-         |
| Salmiak xx             | 3        | B        | reich besetzt mit farblosen xx   | Kopeisk, Cheliabinsk, Ural, R   | 14.-        |
| <b>Salmiak xx</b>      | <b>1</b> | <b>B</b> | <b>mit Gelb bis Rotorange eine überraschende Farbe für Salmiak xx (ex Sammlung und Analyse Schnorrer-Köhler, Kustos Uni Göttingen)</b>       | <b>Alstaden Mine, Oberhausen, Ruhrgebiet, NRW, D</b>  | <b>8.-</b>  |
| Samarskit              | 1        | C        | schwarze, derbe Masse  | Lapplægeret, Drag, Tysfjord, Nordland, Norwegen   | 9.-         |
| Samarskit              | 3        | D        | kleine braune Einschlüsse mit gelbem Strahlungshof in 5 cm Schriftgranitanschliff  | Blötz, Bodenmais, Bayerischer Wald, Bayern, D   | 10.-        |
| Sanbornit              | 1        | B        | weiße Massen   | Trumbull Peak, Clearing House, East Belt, Mariposa Co., California, USA, TL   | 12.-        |
| Saneroit xx            | 4 (sh)   | C        | dicke derbe rotorange Ader, die durch die gesamte 67x50x23 mm große Stufe geht, auch mit triklinen xx  | Molinello Mine, Val Graveglia, Genova, Ligurien, I  | 18.-        |
| Sanromanit xx          | 2        | B        | farblos-strahlige xx mit Chalkconatrit und Nahcolit (ex Sammlung und Analyse Dr. Jaroslav HyrsI)   | Santa Rosa Mine, Iquique Province, Tarapacá, Chile, TL  | 59.-        |
| Santabarbarait xx (sh) | 1        | B        | reichlich braungelbe bis braune xx, oft frei im Hohlraum   | Santa Barbara Mine, Cavriglia, Valdarno, Firenze, Toskana, I, TL  | 16.-        |
| Santaclarait xx (sh)   | 1        | B        | Blaß gelbrosa xx-Sterne  | Pennsylvania Mine, Mt. Hamilton, Santa Clara Co., Californien, USA, TL  | 39.-        |
| Santafeit (xx)         | 1        | C        | schwarz, plattig aufgewachsen +/- Volborthit   | Miniera di Molinello, Val Graveglia, Ne, Genova, Liguria, I, 1. europäische Fundstelle und eine von nur 3 weltweit            | 49.-        |
| Santarosait            | 2        | C        | winzige blaue Kügelchen, sehr reich besetzt  | Santa Rosa Mine, Santa Rosa-Huantajaya District, Iquique Province, Tarapacá Region, Chile, TL und weltweit einzige Fundstelle | 39.-        |
| <b>Santit</b>          | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>farblose Körnchen in Kapsel</b>   | <b>Larderello, Pomarance, Pisa Province, Tuscany, Italy, TL</b>   | <b>75.-</b> |
| Saponit                | 1        | C        | weißlich-graue, weiche Masse   | Ballyclare, Old Quarry, Antrim, Nord Irland   | 3.-         |
| Sarabauit              | 1        | C        | derbe rote Massen  | Sarabau Mine, Bau, Kuching, Sarawak, Borneo, Malaysia, TL   | 15.-        |
| Sardignait xx          | 1        | D        | kleines Stüfchen mit extrem winzigen blauen xx(seltene Farbe!), Raman und XRD Analyse, Universität Pisa (ex Giorgio Bortolozzi)              | Su Seinargiu, Sarroch, Cagliari, Sardinien, I, TL   | 69.-        |
| Sarkolith              | 1        | C        | farblose Körnchen in Kapsel  | Monte Somma, Somma-Vesuvius Complex, Neapel, Campania, I, TL  | 25.-        |
| <b>Sarmientit</b>      | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>braunorange Flecken auf kleinem Stückchen in Kapsel</b>   | <b>Winnemucca, Winnemucca District, Humboldt Co., Nevada, USA</b>   | <b>59.-</b> |
| Sartorit x             | 1        | B        | schwarzmetallischer x  | Lengenbach, Binntal, CH   | 7.-         |



|                           |          |          |   |  |              |
|---------------------------|----------|----------|---|--|--------------|
| Sasait oo (n)             | 1,3      | C        | graublauweiße, etwas nierige Kruste   | Magnesit-Bergbau Breitenau, Bruck a.d.Mur, Steiermark,   | 5.-/50.-     |
| Sassolin                  | 1        | C        | farblos weiße Körnchen in Kapsel  | Fumarole Insel Vulcano, Äolische Inseln, I   | 6.-          |
| Sassolin                  | 1        | D        | farblose Bröckchen in Kapsel  | Sasso Fumarolen, Italien, TL   | 3.-          |
| Sazhinit-(Ce) xx          | 1        | B        | weisse zaunlattenförmige xx +/- Taperssuatsait  | Aris, Windhoek, Namibia  | 7.-/15.-     |
| Sazhinit-(La) xx          | 1        | C        | farblos-weiße dünn-langtafelige xx gartenzaunförmig), +/- Ellingsenit (weiß), Villiaumit (lilarot) und Taperssuatsait-Nadelchen | Aris, Windhoek, Namibia  | 15.-         |
| Sazhinite-(Ce) xx         | 1        | D        | weißlich grau mit anderen Glimmern  | Jubiläumspematit, Karnasurt, Lovozero, Kola , R, TL  | 19.-         |
| Scainiit xx               | 1,2      | A        | Reichlich silbrige Nadeln   | Buca della Vena, Seravezza, Lucca, Toskana, I, TL  | 12.-/18.-    |
| Scainiit xx               | 1        | A,B      | Graues Erz, nadelig, strahlig, plattig  | Dubrava, L'udovit Mine, Nizké Tatri, Slowakei  | 7.-/9.-      |
| Scainiit xx               | 1        | A,B      | Graues Erz, nadelig, strahlig, plattig  | Dubrava, L'udovit Mine, Nizké Tatri, Slowakei  | 7.-/9.-      |
| Scandiobabingtonit x2     |          | C        | kleine farblos bis leicht grünliche xx  | Heftetjern Pegmatit, Tördal, Telemark, Norwegen  | 19.-         |
| Schafarzikit xx           | 1        | C        | bräunlich-metallische Bereiche mit Flächen und Anlauffarben (ex Roberto Allori)   | Buca della Vena, Lucca, Toskana, I   | 29.-         |
| Schafarzikit xx           | 1        | B        | reichlich braunrote Nadelchen   | Křížnica, Pernek, Malacky Co., Bratislava Region, Slowakei, TL   | 20.-         |
| Schäferit xx (Ni-reich)   | 1,2      | C        | reichlich schwarzglänzende verwachsene xx +/- Liebenbergit  | Agios Konstantinos, Lavrion, Attika, GR  | 55.-         |
| <b>Schaurteit xx</b>      | <b>1</b> | <b>B</b> | <b>mehrere Stellen mit seidenweißen Fasern auf Germanit, daneben Calcit</b>   | <b>Tsumeb, Namibia, TL</b>   | <b>195.-</b> |
| Scheuchzerit xx           | 1        | B        | Orangegelbe nadelig-faserige xx und Fächer  | Mina Gambatesa, Val Graveglia, Ligurien, I   | 5.-/8.-      |
| Schneiderhöhnit xx        | 1,2      | B        | sehr schöne schwarzmetallische trikline xx +/- Karibibit xx (ex Sammlung und Analyse Prof. Ricardo Scholz, Ouro Preto)          | Lavra do Urucum, Galiléia, Doce valley, Minas Gerais, Brazil   | 25.-         |
| Schoenfliesit             | 1        | D        | winzige rotbraun glänzende Körnchen +/- Hulsit und Ludwigit (Analyse Dr. Jan Hlousek)   | Zlatý Kopec, Jáchymov, Erzgebirge, Karlovy Vary, Böhmen, CZ  | 15.-         |
| Schoepit xx               | 2        | B        | gelbe Pseudomorphosen nach nadeligen lanthinit-xx, daneben etwas Dewindtit  | Grube Brunhilde, Kunkelbachtal, Menzenschwand, Schwarzwald, D  | 19.-         |
| Schoepit xx, Beccquerelit | 1        | C        | undeutliche gelbe xx  | Val Codera, Valchiavenna, Sondrio, Lombardei, I  | 9.-          |
| Scholzit xx               | 1        | C        | kleine farblose prismatische xx   | BAB-Straßenbau Arnsberg, Sauerland, D  | 5.-          |
| Scholzit xx               | 1        | A        | 3 Stüfchen mit schönen langgestreckten farblosen xx   | Reaphook Hill, Martins Well, South Flinders Ranges, Südastralien                                       | 15.-         |
| Schörl X                  | 3        | A        | Grosser schwarzer Kristall mit „Mercedes-Stern-Kopffläche)  | Erongo, Namibia  | 19.-         |
| Schörl X                  | 3        | A        | Schöner schwarzer Doppelender- Kristall auf Rauchquarz  | Erongo, Namibia  | 19.-         |
| Schörl X                  | 1        | A        | 22x20x18 mm großer X mit Mercedesstern-Kopffläche   | Minas Gerais, Brasilien  | 8.-          |
| Schörl xx                 | 3        | B        | schwarze Staengel, tw.freistehend   | Steinbruch Zufuhrt, Tröstau, Fichtelgebirge, Oberfranken, Bayern, D                                    | 4.-          |
| Schörl XX                 | 3 (sh)   | A        | sehr schöne Doppelender-Gruppe auf Matrix   | Erongo, Namibia  | 3.-/15.-     |
| Schörl xx                 | 4        | B        | schwarze eingewachsene prismen  | Frath, Bodenmais, Bayer. Wald, D   | 5.-          |
| Schörl xx                 | 3        | B        | schwarze Staengel, tw.freistehend   | Steinbruch Zufuhrt, Tröstau, Fichtelgebirge, Oberfranken, Bayern, D                                    | 5.-          |
| Schörl XX                 | 2        | B        | mehrere schwarze Prismen (ohne Kopffläche) flach auf Quarz  | Bergen, Vogtland, Sachsen, D   | 5.-          |
| Schörl XX (sh)            | 2        | B        | Gruppe schwarzer glänzender Kristalle bis zu 13 mm ohne Matrix  | Tupussis, Erongo, Namibia  | 12.-         |
| Schreibersit              | 1        | D        | blassgrau, die gelbbraunen Partien wuerden als Akaganeite, Goethite und ein Spinell-schwarzmetallische Partien                  | Nandan meteorite, Lihu - Yaochai area, Nandan Co., Hechi Prefecture, Guangxi Zhuang Autonomous Region, | 15.-         |
| Schreyerite               | 1        | C        |   | Såtra Mine, Doverstorp ore field, Finspång, Östergötland, Sweden                                       | 19.-         |
| Schröckingerit xx         | 1        | C        | blassgelbe Kügelchen deutlich leuchtend hellgrün unter KW-UV  | Landsverk, Evje, Aust-Agder, Norwegen  | 15.-         |
| Schröckingerit xx         | 2        | C        | blassgrüne xx-Kügelchen   | Vrchoslav fluorite deposit, Krupka (Graupen), Krušné Hory Mts (Erzgebirge), Ústí Region, Böhmen, CZ    | 15.-         |
| Schuetteite               | 1        | B        | grünlich gelb, erdig  | El Entredicho Mine, Almadén, Ciudad Real, Spanien  | 9.-          |
| Schulitenit xx            | 1        |          |   | Hedderheim. Frankfurt, hessen, D   | 12.-         |
| Schulitenit xx            | 2        | B        | reich besetzt mit weißen Nadeln   | Mallestiger Mittagkogel, Finkenstein, Grabanz, Kärnten, A  | 18.-         |
| Schulitenit xx            | 1        | B,C      | winzige, farblos-rosa glänzende Nadelchen (X-ray lab, Dr. Jan Hlousek)  | Grube Eduard, Jáchymov, Krušné Hory Mts (Erzgebirge), Karlovy Vary, Böhmen, CZ                         | 16.-         |
| Schumacherit xx (sh)      | 1(2)     | B        | reichlich gelbe Partien und xx, daneben etwas hellbraune Pucherit xx und Wismut   | Pucher Richtschacht, Revier Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen, D (2x TL)                                 | 25.-         |
| Schwartzembergite xx (sh) | 2,3      | B        | gelbbraune xx   | San Francisco Mine, Caracoles, Sierra Gorda, Atacama, Chile  | 15.-/19.-    |

|                                |          |          |  |  |             |
|--------------------------------|----------|----------|--|--|-------------|
| Schwartzembergite xx (sh)      | 1,2,3    | B        | gelbbraune xx  | San Francisco Mine, Caracoles, Sierra Gorda, Atacama, Chile                              | 6.-/19.-    |
| Schwefel xx                    | 1 (2)    | C        | kleine gelblich-farblose xx auf Galenit  | Friedrich-Christian Mine, Wildschapbachtal, Schwarzwald, D                               | 3.-         |
| Seeligerite xx                 | 2,3      | B        | zitronengelbe xx   | San Francisco Mine, Caracoles, Sierra Gorda, Atacama, Chile                              | 5.-/12.-    |
| Segnitite xx                   | 1        | B        | gelblich braune kristalline Partien auf Quarz  | Schöne Freundschaft Mine, Siegen, Siegerland, D  | 10.-        |
| Sekaninait                     | 1        | B        | blaue bis violette glasige xx und Massen   | Dolní Bory, Žďár nad Sázavou, Vysočina Region, Mähren, CZ, TL                            | 5.-         |
| Selen xx                       | 1        | C        | winzige schwarzmetallische Nadelchen   | Mina El Dragon, Potosi, Bolivien   | 15.-        |
| Seligmannit xx auf Baumhauerit | 1        | D        | kleine schwarzmetallische Körnchen in Kapsel   | Grube Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz, 2x TL  | 5.-         |
| Sellait xx                     | 1        | B        | weiße tetragonale Prismen mit Sanidin und Pseudobrookit  | Emmelberg, Üdersdorf, Daun, Eifel, D   | 5.-         |
| Semseyite                      | 2        | C        | graumetalliche Massen mit faserigem Boulangerit xx   | Obernberg, Brenner, Tirol a  | 12.-        |
| Semseyite                      | 2        | C        | graumetalliche Massen mit Galenit  | Obernberg, Brenner, Tirol a  | 12.-        |
| Semseyite xx                   | 1        | B        | grauschwarz-metallische strahlig-faserige Partien, nadelige xx   | Les Cugnasses mine, Orpierre, Hautes-Alpes, Provence-Alpes-Côte d'Azur, F                | 9.-         |
| Senait xx                      | 1        | B        | reichlich kleine harzglänzende schwarzmetallische  | Wannigletscher, Binntal, CH  | 35.-        |
| Senarmontit xx                 | 1        | B        | rote xx oktaedrisch bis kugelig  | Le Cetine Mine, Chiusdino, Siena, Toskana, I   | 10.-        |
| Senarmontit xx                 | 1        | A        | gelbe Oktaeder im Schlackenohlraum   | Pribram, CZ  | 7.-         |
| Senegalit xx                   | 1        | C        | farblose xx auf Türkis   | Kouroudiako, Senegal, TL   | 9.-         |
| Sengierit xx                   | 1        | C        | winzige gelblich grüne xx  | Eureka mine, Lleida, Catalonia, Spanien  | 25.-        |
| Sérandit xx                    | 1        | B        | große orangerote xx  | Mt. St. Hilaire, Quebec, Canada  | 8.-         |
| Sérandit xx                    | 1        | B        | orangerote xx mit Makatit xx, Aegirin xx   | Mt. St. Hilaire, Quebec, Canada  | 9.-         |
| Serpentin                      | 1        | C        | grüne Beläge mit Chromit   | Guleman, Elazig, Türkei  | 3.-         |
| Serpierit xx                   | 2        | B        | grünblaue Nadelchen  | Oberschulenberg, Bockswieser Gangzug, Clausthal-Zellerfeld, Harz, Niedersachsen, D       | 7.-         |
| Serpierit xx                   | 1        | B        | reichlich blaugrüne radialstrahlige Aggregate  | Grube Wolfsberg, Iba, Bebra, Revier Richelsdorf, Hessen, Deutschland                     | 6.-         |
| Serpierit xx                   | 1        | B        | grünblaue Nadelchen  | Genna, Letmathe, Iserlohn, Sauerland, NRW, D,  | 3.-         |
| Serpierit xx                   | 1        | C        | hübsche dunkelgrüne xx   | Hilarion 50, Lavrion, Attika, GR   | 4.-         |
| Shabynit xx                    | 1        | D        | weiß, faserig ohne Matrix in Kapsel  | Korshunovskoye Iron mine, Irkutsk, Prebaikalia, Ost-Sibirien, R                          | 15.-        |
| Shannonit                      | 1        | D        | Derb weiss   | Tonopah-Belmont Mine, Tonopah, Osborn District, Big Horn Mts, Maricopa Co., Arizona, USA | 12.-        |
| Sharyginit                     | 3        | C        | neues Mineral IMA 2017-014 analysiert, ORIGINALMATERIAL, geschliffen und poliert, darin die schwarzen Quaderchen sind der Sharyginit | Bellerberg, Ettringen, Eifel, D, TL  | 130.-       |
| Sharyginit                     | 1        | C        | neues Mineral IMA 2017-014 analysiert, ORIGINALMATERIAL, geschliffen und poliert, darin die schwarzen Quaderchen sind der Sharyginit | Bellerberg, Ettringen, Eifel, D, TL  | 79.-        |
| Shigait                        | 1        | C        | auf einem kleinen Matrix-Täfelchen finden sich unscheinbare graugelbe glasige Pünktchen von Shigait                                  | Ioi mine, Ritto City, Shiga Prefecture, Kinki Region, Honshu Island, Japan TL            | 33.-        |
| Shilovit (xx)                  | 1,2      | C        | winzige dunkelblaue Körnchen in Nitratin   | Pabellón de Pica, Chanabaya, Iquique Province, Tarapacá Region, Chile, TL                | 25.-/29.-   |
| Shilovit (xx)                  | 1,2      | C        | winzige dunkelblaue Körnchen in Nitratin   | Pabellón de Pica, Chanabaya, Iquique Province, Tarapacá Region, Chile, TL                | 25.-/29.-   |
| Shimazakiit                    | 1        | C        | weisse derbe Masse   | Fuka Mine, Takahashi, Okayama, Honshu, Japan, TL und weltweit einzige Fundstelle         | 29.-        |
| Shomiokite-(Y)                 | 1        | C        | blaß pinkfarbene Masse   | Shomiokitovoe pegmatite, Umbozero, Alluaiv Mt, Lovozero, Kola, R, TL                     | 25.-        |
| Shomiokite-(Y)                 | 1        | C        | blaß pinkfarbene Masse   | Shomiokitovoe pegmatite, Umbozero, Alluaiv Mt, Lovozero, Kola, R, TL                     | 18.-        |
| Shortit xx                     | 1        | D        | zwischen Matrixspitterchen finden sich farblose orthorhombische Einzel-xx in der Kapsel  | Westvaco mine, Green River formation, Sweetwater Co., Wyoming, USA                       | 7.-/8.-     |
| <b>Shubnikovit</b>             | <b>1</b> | <b>D</b> | <b>winzige grünblaue Flächen (ex Sammlung und Analyse Schnorrer-Köhler, Kustos Uni Göttingen)</b>                                    | <b>Khovu-Aksy, Tuva, Sibirien, R, TL</b>   | <b>39.-</b> |
| Shuiskit xx                    | 1        | C        | violette xx mit Uwarowit, Chromit  | Sarany, Mittelural, R  | 16.-        |
| Shungit                        | 1        | A        | Schwarze kohlige Substanz  | Shun'ga, Karelien, Russland  | 3.-/4.-     |
| Sibirskit                      | 1        | B        | derbe weiße Masse, darauf unscheinbare farblose Blättchen von Olshanskiit  | Fuka mine, Bicchu-cho, Takahashi City, Okayama, Chugoku, Honshu, Japan                   | 50.-        |
| Siderit xx                     | 2        | A        | reichlich hellbraune xx auf Sphalerit  | Huanuni, Bolivien  | 5.-         |

|                            |          |          |  |  |             |
|----------------------------|----------|----------|--|--|-------------|
| Siderotil                  | 1        | C        | in einer Kapsel auf Matrix Siderotil in der seltenen blauen Variante                     | Valle Antrona, Ossola, Verbano, Piemont, I   | 7.-         |
| Siegenit xx                | 1        | A        | Rasen sehr guter bleigrauer, oktaedrischer xx mit Chalkopyrit                            | Littfeld, Siegerland, NRW, D   | 16.-        |
| Silber                     | 1        | C        | kleine Bleche mit Bornit   | Sombrerete, Zacatecas, Mexico  | 6.-         |
| Silber ged.                | 1        | A        | Gewirr von sehr schönen Silberästchen  | Grube Himmelsfürst, Brand-Erbisdorf, Erzgebirge, Sachsen, D                                | 20.-        |
| Silber ged.                | 1,2      | C        | Silberblech auf massivem Chalkosin   | Tsumeb, Namibia  | 5.-/7.-     |
| Silber ged.                | 1        | B        | reichlich hübsche Bleche   | Grube Clara, Wolfach, Schwarzwald, D   | 5.-         |
| Silber ged.                | 1        | C        | Silberblech auf massivem Chalkosin   | Tsumeb, Namibia  | 5.-         |
| Silber ged. xx             | 1        | B        | Hübsche kleine Löckchen in Schlacke mit Rotgültigerz                                     | Sclaigneaux, Belgien   | 5.-         |
| Silber xx                  | 1        | A        | sehr gut besetzt mit schönen bäumchenartigen xx-Aggregaten                               | Hartenstein, Erzgebirge, Sachsen, D  | 9.-         |
| Silber xx                  | 1        | A        | hübsches großes Ästchen ohne Matrix  | Pöhla, Erzgebirge, Sachsen, D  | 15.-        |
| Silhydrit                  | 1        | C        | weiße Körnchen in Kenyait/Magadiit-Matrix  | Watson Creek, Trinity Co., California, USA   | 35.-        |
| Simpsonit                  | 1        | C        | gelbe Massen mit Flächen   | Alto do Giz pegmatite, Equador, Borborema mineral province, Rio Grande do Norte, Brasilien | 19.-        |
| Simpsonit (X)              | 1        | B        | gelbbraunes Stück mit Flächen  | Alto das Furnas claim, Equador, Borborema mineral province, Rio Grande do Norte, Brasilien | 29.-        |
| Sklodowskit xx             | 3,4      | A,B      | gelbe Nadelchen auf Gips (Analyse und Veröffentlichung Branko Rieck)                     | Mine Nr. 18, Paleo Kamariza, Villia, Lavrion, GR   | 180.-       |
| Sklodowskit xx             | 2        | D        | winzige gelbe Nadelchen auf Gips (Analyse und Veröffentlichung Branko Rieck)             | Mine Nr. 18, Paleo Kamariza, Villia, Lavrion, GR   | 25.-        |
| Skorodit xx                | 1        | C        | Rasen sehr kleiner braungelber xx  | Dome Rock Copper Mine, Olary Province, Südaustralien                                       | 4.-         |
| Skutterudit xx             | 1        | B        | hübsche graumetallisch glänzende xx, kleines Stüfchen                                    | Mackenheim, Odenwald, D  | 8.-         |
| Skutterudit xx             | 1        | C        | graumetallische körnige Massen mit Erythrin  | Sonora, Mexico   | 5.-         |
| Slavkit xx                 | 1,2,3,4  | C        | gelbe xx und kugelige Aggregate +/- Halotrichi   | Valachov Hill, Skřiváň, Zentralböhmen, CZ, TL  | 6.-/25.-    |
| Smaragd                    | 1        | C        | derbe grüne Partien  | Mozambique   | 3.-         |
| Smaragd x                  | 1        | B        | hübsches grünes Prisma ohne Matrix, 5x1 mm   | Muzo, Columbien  | 10.-        |
| Smaragd x                  | 1        | D        | angeschnittenes Stück grau + grün durchscheinend   | Columbien  | 4.-         |
| Smaragd xx                 | 2        | A        | 2 undurchsichtige grüne xx, der größere misst ca. 10x8x5 mm                              | Pizzo Marcio, Val Vigezzo, Val d'Ossola, Verbano-Cusio-Ossola, Piemont, I                  | 19.-        |
| Smithsonit                 | 1,2      | B        | grüne kugelige Massen  | Lavrion, GR  | 6.-/9.-     |
| Smithsonit (ts)            | 1        | A, B     | Gute farblose xx und Aggregate   | Tsumeb, Namibia  | 4.-/40.-    |
| Smolianovit xx             | 1        | B        | reichlich gelbbraune Pseudomorphosen nach Erythrin                                       | Mt. Cobalt, Queensland, Australien   | 15.-        |
| Soddyit xx                 | 1        | C        | dottergelbe Kugelchen  | Arcu su Linnarbu, Capoterra, Cagliari, Sardinien, I  | 9.-         |
| Soddyit xx                 | 1        | C        | kleine einzelne gelbe xx neben Matrixbröseln auf Stäbchen montiert                       | Swambo, Katanga, Congo   | 8.-         |
| Soddyit xx                 | 1        | C        | derbe gelbe Partien, kleine xx   | Grube Brunhilde, Kunkelbachtal, Menzenschwand, Schwarzwald, D                              | 10.-        |
| Sodgianit                  | 1        | B        | Anschliff violetter Massen und Fasern  | Wessels Mine, Hotazel, RSA   | 25.-        |
| <b>Sophit</b>              | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>farblos-weiße, dünntafelige xx, kommt praktisch nur im Vulkan Tolbachik vor</b>       | <b>Tolbachik volcano, Kamchatka Oblast', Far-Eastern Region, Russia, TL</b>                | <b>69.-</b> |
| Spadait                    | 1        | C        | faserige weiße Partien   | Palos Verdes Hills, Los Angeles Co., California, USA                                       | 5.-         |
| Speckstein psm. nach Quarz | 1        | B        | Schöne Pseudomorphose  | Johanneszeche, Göpfersgrün, Wunsiedel, Fichtelgebirge, Franken, Bayern, D                  | 4.-         |
| Spencerit                  | 1        | C        | weißes Kristallbruchstück in Kapsel  | Hudson Bay Mine, Salmo, Brit. Columbia, Canada   | 6.-         |
| Spertiniit                 | 1        | C        | Hellblaue mikrokristalline Überzüge auf Kupfer   | Kochhütte, Hebra, Sachsen-Anhalt, D  | 15.-        |
| Sphaerocobaltit xx         | 1        | B        | hübsche kleine rosarote xx   | Mine Agoudal, Bou Azzer, Marokko   | 9.-         |
| Sphaerocobaltit xx         | 1        | A        | Rasen aus rosa xx-Aggregaten   | Kolwezi, Shaba, Zaire  | 10.-        |
| Sphalerit xx               | 2,3,4    | A,B,C    | schwarze glänzende xx  | Trepča, Mitrovica, Kosovo  | 3.-/75.-    |
| Sphalerit xx               | 1        | B        | hübsche kleine orangegelbe xx  | Bleiberg, Kärnten, A   | 8.-         |
| Sphalerit xx               | 1        | C        | orangebraune xx-Grüppchen  | Henneberg, Thüringen, D  | 4.-         |
| Sphalerit xx               | 2        | A        | sehr schöne grüngelb durchsichtige xx-Gruppen mit Kupferkies                             | Steinbruch Köditz, Hof, Frankenwald, Franken, Bayern, D                                    | 6.-         |
| Spinell x                  | 1        | B        | roter x in weißer Matrix   | Mogok, Mandala, Burma  | 25.-        |
| Spinell xx                 | 1        | B        | Reichlich grau-durchsichtige Oktaederchen, seltene Farbe                                 | Cava San Vito, Monte Somma, Vesuv, Napoli, I   | 8.-         |
| Spinell xx                 | 1        | A        | Schöne Gruppe aus zwei kleinen perfekten schwarzen xx ohne Matrix xx                     | Madagaskar   | 5.-         |
| Spinell xx mit Klinohumit  | 1        | A        | hübsche schwarze xx mit abgerundeten Kanten, daneben reichlich orangefarbener Klinohumit | Farm Hohenfels, Otjiwa, Otjiwarango, Namibia   | 7.-         |

|   |     |     |   |  |            |
|---|-----|-----|---|--|------------|
| Spodumen                                | 1   | C   | blassgrün mit einigen Flächen, ca. 20x15x10 mm  | Rhodesien  | 7.-        |
| Spodumen                                | 1   | C   | grünliche derbe Massen  | Brandrücken, Moschkogel - Weinebene area, Koralpe, Carinthia, Austria                              | 5.-        |
| Spodumen                                | 1   | B   | farbloser X   | Urucum, Galiléia, Doce Valley, Brasilien   | 8.-        |
| Spodumen                                | 1   | C   | farblos-gelbliche Masse mit Lepidolith  | Haapaluoma, Seinäjoki, Finnland  | 5.-        |
| Srebrodolskit xx                        | 1   | C   | winzige schwarzmetallische xx mit auffallendem Glanz  | Steinbruch Klösch, Bad Radkersburg, Steiermark, A  | 12.-       |
| Srebrodolskit xx                        | 1   | C   | winzige braunrote xx, analysiertes Material   | Bellerberg, Ettringen, Mayen, Eifel, D   | 12.-       |
| Staurolith X                            | 1   | B   | Schwarzer Einzel-X mit etwas glimmeriger Anhaftung  | „Amethyst lot“, Sanarka, Chelyabinsk Oblast', Südural, R   | 4.-/6.-    |
| Steenstrupin-(Ce)                       | 1   | D   | schwarzes eingewachsenes Körnchen   | Alluaiv Mt, Lovozero Massif, Kola, R   | 4.-        |
| Steenstrupin-(Ce) (xx)                  | 1   | C   | schwarzbraune Massen mit tafeligen Flächen  | Ilímaussaq, Narsaq, Grönland, TL   | 15.-       |
| Stellerit xx                            | 2   | B   | reichlich hübsche farblose kurzstaengelige xx (ex Sammlung und Analyse Dr. Gröbner, Clausthal-Zellerfeld                              | Csák Hill, Szob, Börzsöny Mtns, Pest Co., Ungarn   | 5.-/7.-    |
| Steropesit                              | 1   | B   | winzige gelblich glänzende Kügelchen  | Caldera La Fossa, Insel Vulcano, Äolische Inseln, Messina, I, TL                                   | 35.-/ 49.- |
| Sterryit xx                             | 1   | B   | Schwarz-grau-silbrige strahlige eingewachsene xx  | Mina Pollone, Valdicastello Carducci, Lucca. Toskana, I  | 4.-/9.-    |
| Stewartit xx                            | 1   | B   | orangegelbe tafelige xx mit Strunzit und Apatit   | Hagendorf Süd, Opf., Bayern. D   | 6.-        |
| Stibarsen (Allemontit)                  | 2   | B   | grauschwarz-metallische Masse   | Allemont, Isère, Rhône-Alpes, France   | 19.-       |
| Stibiconit xx                           | 1   | B   | reiche gelbe Pseudomorphosen nach Antimonit xx  | Xikuangshan, Hunan, China  | 5.-        |
| Stibiobetafit xx                        | 1   | C   | winzige braune Oktaederchen in körniger weißer Matrix - wird neuerdings als "Varietät der Pyrochlor Supergroup" bezeichnet            | Buca della Vena Mine, Ponte Stazzemese, Stazzema, Apuan Alps, Lucca, Toskana, I                    | 25.-       |
| Stilbit xx                              | 1   | A   | hübsche weiße Garbe ohne Matrix   | Hollersbachtal, Pinzgau; Salzburg A  | 6.-        |
| Stillwellit-(Ce)                        | 1   | C   | violettbraun-metallisches Bröckchen in Kapsel   | Mary Kathleen Mine, Rosebud Station, Cloncurry Shire, Queensland, Australien, TL                   | 15.-       |
| Stolzit xx                              | 2   | B,C | orangegelbe tetragonale xx  | Grube Michaelis, Zinnwald(Cínovec), Erzgebirge, Sachsen & (Ústecký Kraj), Deutschland & CZ, TL     | 15.-       |
| Stolzit xx                              | 1   | C   | orangegelbe xx mit Pyromorphit xx auf Baryt, kleines Stüfchen   | Grube Fortuna, Oberwolfach Schwarzwald, D  | 7.-        |
| Stolzit xx                              | 2   | B   | braungelbe xx   | Prahmeiten, Schellgaden, Lungau, Salzburg, A   | 7.-        |
| Stolzit xx                              | 1,2 | C   | braungelbe bis gelbexx  | Stüblbau, Schellgaden, Lungau, Salzburg, A   | 6.-        |
| Stolzit xx                              | 1   | A   | hellgelbe Aggregate tafeliger bis quaderförmiger xx   | St. Lucie Mine, Lozère, F  | 12.-       |
| Strashimirit                            | 2   | C   | blassgrüne xx   | Stollen 379, Bergbau Lehen, Wildschönau, Tirol, A  | 3.-        |
| Strashimirit xx                         | 1   | C   | blassgrün, radialstrahlig mit grünemkugeligem   | prähistorische Halde, Schwarzleo, Leogang, Salzburg, A   | 5.-/6.-    |
| Strätlingit xx                          | 1   | C   | winzige farblose trigonal-pseudohexagonale Täfelchen +/- Titanit, Sanidin, Pseudobrookit, Sellait, Topas, Hämatit, Tridymit, Diopsid, | Emmelberg, Eifel, D,   | 9.-        |
| Strengit xx                             | 1   | C   | radialstrahlig rosa   | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Wetzlar, Hessen, D  | 9.-        |
| Strengit xx                             | 1   | A,B | rosafarbene xx +/- Dufrenit, Beraunit, Kidwellit, Psilomelan  | Indian Mountain, Cherokee Co., Alabama, USA  | 6.-        |
| Stringhamit                             | 1   | C   | reichlich tintenblaue Partien   | Bawana Mine, Rocky District, Beaver Co., Utah, USA, TL   | 25.-       |
| Stringhamit xx                          | 1   | B   | viele kleine blaue xx mit dem typischen violetten Schimmer +/- weißblaue Nadelchen von Whelanit                                       | Christmas Mine, Gila Co., Arizona, USA   | 15.-       |
| Stromeyerit xx                          | 1   | C   | schwarzmetallische derbe Einsprengungen   | Alexander Shaft, Vrančice, Příbram, Böhmen, CZ   | 5.-        |
| Strontiocalcit xx                       | 1   | A   | hübsche Gruppe milchiger xx   | Großglockner, Kärnten, A   | 3.-        |
| Strontioginorit                         | 1,2 | B   | farblos, wasserklar, mit Endfläche  | Stbr. Kohnstein, Niedersachswerfen, Harz, Thüringen, D   | 20.-       |
| Strontiojoaquinitt xx                   | 1   | D   | winzige undeutliche gelblich braune xx  | Mina Numero Uno, Clear Creek, San Benito Co., Californien, USA, TL                                 | 8.-        |
| Strontio-Joaquinitt xx                  | 1   | C   | eingewachsene gelb-durchsichtige xx mit einigen Flächen   | Mina Numero Uno, Clear Creek, New Idria District, Diablo Range, San Benito Co., California,USA, TL | 28.-       |
| Strontio-Orthojoaquinitt xx             | 1   | C   | winzige gelbe xx  | Ohmi, Itoigawa City, Niigata Prefecture, Chubu Region, Honshu Island, Japan, TL                    | 79.-       |
| Strontio-pyrochlor xx (of Hogarth 1977) | 1   | C   | undeutlich kubische orangebraune xx mit braungrünem Zirkon  | Pegmatite №24, Vavnbed Mt, Lovozero Massif, Kola, R, TL  | 19.-       |

|                             |          |          |  |  |             |
|-----------------------------|----------|----------|--|--|-------------|
| Strunzit xx                 | 1        | B        | reichlich gelbliche Nadelchen mit Strengit und Kryptomelan   | Foote Mine, Kingsmountain, Cleveland Co., NC, USA  | 6.-         |
| Strüverit ""                | 1        | D        | braunschwarz-metallische, strahlige xx der tantalhaltigen Rutilvarietät  | Val Stura, Cuneo, Piemont, I   | 3.-         |
| Studtit xx                  | 1        | A        | sehr reichlich feinfaserige langgestreckte gelbe xx +/- Phosphuranylit xx, Uranophan xx, Uranolilit  | Grube Brunhilde, Kunkelbachtal, Menzenschwand, Schwarzwald, D  | 20.-        |
| <b>Studtit xx</b>           | <b>1</b> | <b>A</b> | <b>sehr reichlich feinfaserige langgestreckte gelbe xx +/- Phosphuranylit xx, Uranophan xx, Uranolilit</b>   | <b>Grube Brunhilde, Kunkelbachtal, Menzenschwand, Schwarzwald, D</b>                                   | <b>20.-</b> |
| Sturmanit xx (sh)           | 1        | A        | Sehr gute hexagonale, farblose bis bräunliche xx , reich besetzt   | N'Chwaning Mine, Kuruman, Kalahari, RSA  | 16.-        |
| Sulfohalit                  | 1        | C,D      | grauweiße Massen   | Otjiwalundo salt pan, Kunene Region, Namibia   | 3.-/4       |
| Suolunit                    | 1        | C        | weiß-gelbliche, derbe Masse  | Al Khawd, Baushar, Muscat Province (Masqat Province), Oman   | 19.-        |
| Suolunit (sh)               | 1        | C        | weiß-gelbliche, derbe Masse  | Al Khawd, Baushar, Muscat Province (Masqat Province), Oman   | 19.-        |
| Suolunit (xx)               | 1        | C        | weiße Masse, leichter bläulicher Schimmer, genarbt-kristalline Oberfläche  | LAB Mine, Black Lake, Saint-Joseph-de-Coleraine, Québec, Canada  | 19.-        |
| Suolunit (xx)               | 1        | C        | weiße Masse, leichter bläulicher Schimmer, genarbt-kristalline Oberfläche  | LAB Mine, Black Lake, Saint-Joseph-de-Coleraine, Québec, Canada  | 19.-        |
| Sussexit xx                 | 1        | B        | hellbraune paralleltafelige xx auf Rhodochrosit  | Friedlkogel, Kaiblinggraben, Veitsch, Mitterdorf, Steiermark, A  | 25.-        |
| Sussexit xx (sh)            | 1        | B        | hellbraune parallel langtafelig bis blättrige xx auf Rhodochrosit  | Friedlkogel, Kaiblinggraben, Veitsch, Mitterdorf, Steiermark, A  | 19.-        |
| Svanbergit xx               | 1        | C        | glänzende braunorange xx +/- hellblauer Scorzalith, Disthen, Lazulith  | Horrköping, Torsby, Värmland, Schweden, TL   | 8.-         |
| Svanbergit xx               | 2        | B        | hübsche braune Würfelchen  | Brosso Mine, Cálea, Lésolo, Canavese, Torino, Piemont, I   | 15.-        |
| Swedenborgit                | 1,2      | C        | schuppig, farblos-glänzende xx   | Långban, Filipstad, Värmland, Schweden, TL   | 7.-/15.-    |
| Swinefordit                 | 1        | C        | bräunlich-grün, vollkommen spaltbar (ex Jim Sauktown)  | Foote Mine, Kings Mountain District, Cleveland Co., North Carolina, USA , TL                           | 39.-        |
| Symplesit xx                | 1        | B        | graugrüne xx mit Gips, analysiertes Material extrem selten in Lavrion  | Hilarion Mine, Kamariza, Agios Konstantinos, Lavrion, Attika, GR                                       | 25.-        |
| Symplesit xx auf Allemontit | 2        | B        | In einem Hohlraum des derb-nierigen Allemontits zwei Igel mit langnadeligen blaugrauen xx  | Pribram, CZ  | 14.-        |
| Synchisit-(Ce) xx           | 1        | C        | Braungelbe, hexagonale tafelige xx   | Steinbruch Petersberg, Halle, Sachsen-A., D  | 9.-         |
| Szaibélyit xx               | 1,2      | A        | weiße faserige xx mit Ludwigit   | Brosso Mine, Canavese, Torino, Piemont, I  | 4.-/9.-     |
| Szenicsit xx                | 1        | B        | flachtafeligen smaragdgrün glänzende xx  | Jardineria Nr. 1 Mine, Inca de oro, Copiapo, Chile, TL   | 9.-         |
| Szepterquarz X              | 1        | A        | schönes 24 mm großes Szepter   | B. Stiavnica, Slowakei   | 5.-         |
| Szmikit                     | 1        | D        | Weiss pudrig mit Rhodochrosit, 1. Fundstelle für Italien   | Miniera di Molinello, Val Graveglia, Ne, Genova, Liguria, I  | 25.-        |
| Taaffeit (Magnesiota)       |          |          | Aus alter Sammlung. abgerollte Rohsteine, farblos rosa bis zart malvenfarbig, teilweise anpoliert, durchsichtig bis durchscheinend, Brechungsindices und Doppelbrechung von deutschem Fachmann festgestellt 2,20 bis 68,39 carat | Ohngaing, Mogok, Burma (Myanmar)   | 49.-/1300.- |
| Tachyhydrit                 | 1        | B        | weißes Gebrösel in Kapsel  | Tachyhydrit, Stassfurt, Sachsen-Anhalt, D, TL  | 18.-        |
| Tadzhikit-(Ce) (x)          | 1        | C        | weißes Gebrösel in Kapsel  | Tachyhydrit, Stassfurt, Sachsen-Anhalt, D, TL  | 18.-        |
| Tadzhikit-(Ce) (x)          | 1        | B        | bräunlich, plattig, eingewachsen   | Dara-Pioz, Alai Range, Tien Shan Mtn, Tajikistan, TL   | 25.-        |
| Takedait                    | 1        | C        | weiße derbe Masse Takedait, Frolovit u.a. ex Marumoto, (Lit.:Lapis 1/96  | Fuka, Bicchu-cho, Kawakami, Okayama, Japan, TL   | 20.-        |
| <b>Takedait</b>             | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>weiße derbe Masse Takedait, Frolovit u.a. ex Marumoto, (Lit.:Lapis 1/96</b>   | <b>Fuka, Bicchu-cho, Kawakami, Okayama, Japan, TL</b>  | <b>15.-</b> |
| Takovit xx                  | 1        | D        | hellgrün, tafelig auf winzigem Stüfchen in Kapsel  | Gottesehre Mine, Urberg, St Blasien, Schwarzwald, Baden-Württemberg, D                                 | 3.-         |
| Talk im Breunnerit          | 2        | B        | Talkrosette im weißlichen Breunnerit   | Zösental, Lappachtal, Südtirol, I  | 5.-         |
| TAMARUGIT                   | 2        | C        | perlmutterglänzende weiße Körnchen und Krusten   | Le Cetine, Rosia, Siena, Toskana, I  | 12.-        |
| Tancait-(Ce)                | 1        | D        | extrem winzige orangerote xx +/-Jarosit, Molybdenit, Anatas, Euklas (mit Foto)   | Su Seinaregiu, Sarroch, Cagliari, Sardinien, I, TL   | 69.-        |
| Tangdanit xx                | 3        | A,B,C    | grasgrüne Kügelchen  | Frauenstollen, Bergbau Geyerköpfl, Brixlegg, Tirol, A  | 8.-/10.-    |
| Tangdanit xx                | 2        | B        | grüne xx und kugelige Aggregate  | Las Armosas Mine, Villahermosa del Rio, Spanien  | 9.-12       |
| Tangdanit xx                | 1        | A        | reichlich gute grüne xx und Aggregate + Azurit   | Silberberg, Brixlegg, Tirol, A   | 7.-         |
| Tangdanit xx                | 1        | B        | grüne xx und kugelige Aggregate  | Gratlspeitz, Brixlegg, Tirol, A  | 6.-         |
| Tangdanit xx                | 1,2,3    | B        | grüne xx und kugelige Aggregate  | Frauenstollen, Silberberg Brixlegg, Tirol, A   | 4.-12.-     |
| Tangeit xx                  | 1        | C        | winzige grünblaue Nadelchen, auf dem alten Label noch als Calciovoborthit benannt  | Tange ravine, Tyuya Muyun, Kyrgyzstan (früher Turkestan UdSSR), TL von hier extrem selten angeboten!!! | 25.-        |

|  |          |          |   |  |             |
|--|----------|----------|---|--|-------------|
| Tangeit xx                                       | 1        | D        | unscheinbare grünlich-gelbe Partien neben Malachit  | Grube Herbstberg, Andreasbachtal, Harz, D  | 7.-         |
| Tantalit-(Mn) (auch Manganotantalit xx)          | 1        | A        | fiedrige braune xx in einem Aquamarinkristall   | Nagar, Hunza Tal, Pakistan   | 12.-        |
| Tanteuxenite-(Y)                                 | 1        | D        | schwarzbraunes abgerundetes Bröckchen   | Mineral Claim 790 Pegmatite, Yinnietharra, Upper Gascoyne Shire, West Australien                 | 19.-        |
| <b>Tanteuxenite-(Y)</b>                          | <b>1</b> | <b>D</b> | <b>schwarzbraunes abgerundetes Bröckchen</b>  | <b>Mineral Claim 790 Pegmatite, Yinnietharra, Upper Gascoyne Shire, West Australien</b>          | <b>15.-</b> |
| Tapiait xx (sh)                                  | 1        | C        | winzige weiße xx mit hellgrünen Joteit-xx   | Jote Mine, Pampa Larga district, Tierra Amarilla, Copiapó Province, Atacama Region, Chile, 2x TL | 30.-/50.-   |
| Tapiait xx (sh)                                  | 1        | C        | winzige weiße xx mit hellgrünen Joteit-xx   | Jote Mine, Pampa Larga district, Tierra Amarilla, Copiapó Province, Atacama Region, Chile, 2x TL | 19.-        |
| Tapiolit-(Fe) (xx)                               | 1        | C        | schwarze Masse mit Flächen  | Alto do Jacu, Equador, Borborema, Rio Grande do Norte, Brasilien                                 | 12.-        |
| Taramit  | 1        | B        | schwarz, hornblendartig, eingewachsen   | Vali-Tarama ravine, Oktyabr'skii Massif (Mariupol'skii), Azov Sea Region, Donetsk, Ukraine, TL   | 79.-        |
| Tarbuttit xx                                     | 1,2,3,4  | A,B      | reichlich gute trikline xx, farblos auf Limonit-Matrix  | Broken Hill, Kabwe, Zambia, TL   | 4.-/28.-    |
| Tarnowitzit X (sh)                               | 2        | A        | 20x11x11 mm grosser gut hexagonal ausgebildeter milchiger Einzel-X des berühmten Bleiaragonits auf Matrix, daneben einige gute Malachitkugeln | Tsumeb, Namibia  | 25.-        |
| Tashelgit xx                                     | 1        | D        | Sehr kleines Stüfchen mit winzigen hellblauen Nadelchen(analysiertes Material)  | Tashelginskoye, Tashelga River, West-Sibirien, R, TL und weltweit einzige Fundstelle             | 39.-        |
| Tausonit x                                       | 1        | B        | rechtwinkliger rotbrauner x inmitten von strahligem Aegirin   | Tausonitovaya Gorka (Tausonite Hill), Murunskii Massif, Yakutia, Ostsibirien, R, TL              | 29.-        |
| Tavagnascoit xx                                  | 1        |          | winzige weiße Nadelchen, Bi Analog von Klebelsbergit  | Gall. Espérance superiore, Tavagnasco, Canavese, Torino, Piemont, I, TL                          | 79.-        |
| Tavorit  | 1        | B        | blassgrüne xx mit Hureaulith und dunkelgrünem Barbosolith   | Serra Branca pegmatite, Pedra Lavrada, Borborema mineral province, Paraíba, Brazil               | 6.-         |
| Tellur ged.(xx)                                  | 1        | B        | Silbrig-weiße Partien mit Spaltflaechen   | Bambolla Mine, Moctezuma, Sonora, Mexico   | 5.-         |
| Tellur ged.(xx)                                  | 1        | B        | Silbrig-weiße Partien mit Spaltflaechen mit Tellurit, Zemannit, Paratellurit  | Bambolla Mine, Moctezuma, Sonora, Mexico   | 10.-        |
| Tellur ged.(xx) (n)                              | 1        | B        | Silbrig-weiße Partien mit Spaltflaechen Partien, +/- Tellurit xx, Spiroffit   | Bambolla Mine, Moctezuma, Sonora, Mexico   | 4.-/8.-     |
| Tellurit xx mit Paratellurit (n)                 | 1        | B        | gelbe xx mit weißem Paratellurit  | Moctezuma, Sonora, Mexico  | 12.-        |
| Telluronevskit (xx)                              | 1        | B        | Reichlich aufgewachsene schwarzmetallische (xx), zusammen mit Vihorlatit  | Poruba, Vihorlat Mts., Slowakei, TL  | 18.-/25     |
| Tengerit-(Y)                                     | 1        | C        | weißer Belag auf fleischfarbenem Thalénite-(Y)  | Åskagen, Persberg district, Filipstad, Värmland, Schweden  | 15.-        |
| Tennantit (ts)                                   | 1        | D        | derbes Erz  | Tsumeb, Namibia  | 4.-         |
| Tennantit pseudomorph nach Azurit (oderEnargit?) | 1        | B        | 30x10x6 mm grosser brauner X  | Tsumeb, Namibia  | 10.-        |
| Tennantit xx                                     | 1        | A        | Die Stufe besteht fast vollstaendig aus Tennantit xx  | Tsumeb, Namibia, Namibia   | 9.-         |
| Ternesit   | 1        | C        | Derbe graublaue Massen  | Caspar Quarry, Bellerberg, Eifel, D, TL  | 12.-        |
| Tetradymit (xx)                                  | 1        | B        | grauschwarz-metallische eingewachsene xx  | Župkov, Žarnovica Co., Banská Bystrica Region, Slovakia, TL                                      | 8.-         |
| Tetradymit xx                                    | 1        | C        | graumetallische xx-Gruppe   | Wurteenkees, Kärnten, A  | 5.-         |
| Tetraedrit                                       | 1        | B        | graumetallische Fahlerzkristalle  | Kamberg, Hellenthal, Eifel, D  | 5.-         |
| Tetraferriannit                                  | 1        | C        | braune Kugeln   | Pauliberg, Kobersdorf, Oberpullendorf, Burgenland, A   | 5.-         |
| <b>Tetraferroplatin</b>                          | <b>1</b> | <b>D</b> | <b>winziges metallisches Stückchen in Kapsel</b>  | <b>Bear Gulch Mine, Koyuk District, Nome Borough, Alaska, USA</b>                                | <b>19.-</b> |
| Thalliumpharmakosiderit                          | 1        | C        | beigefarbene körnige Massen mit Lorandit, Ra  | Crven Dol Mine, Allchar, Majdan, Roszdan.Makedonien, TL  | 89.-        |
| Theisit xx                                       | 1        | C        | glänzende grüne Blättchen   | Gratispitz, Brixlegg, Tirol, A   | 5.-         |
| Theisit xx                                       | 1        | C        | hellgrün, radialstrahlig  | Mallestiger Mittagkogel, Finkenstein, Grabanz, Kärnten, A  | 3.-         |
| Thermessait xx                                   | 1        | C        | farblose Nadelchen (ex Dr. Mikhail Murashko)  | La Fossa Krater, Insel Vulcano, Messina I, TL  | 75.-        |
| Thomsonit-(Ca) xx                                | 1        | B,C      | farblose pseudotetragonale xx   | Steinbruch Höwenegg, Hegau, Baden-Württemberg, D (Fund 1980)                                     | 5.-         |
| Thorit x   | 1(2)     | C        | hellgrüner x  | In den Dellen, Mendig, Eifel, D  | 30.-        |
| Thorit X   | 1        | A,B      | tetragonales Prisma ohne Matrix, schwarz, mit braunem Brockit besprenkelt   | Mogok, Pyin-Oo-Lwin, Mandalay, Burma   | 20.-        |
| THORIT xx  | 1        | C        | dunkelgrüne xx  | Tre Croci, Vetralla, Viterbo, Lazio, I   | 8.-         |
| Thortveitit                                      | 1        | C        | schwarzgrau mit Streifung   | Iveland, Augst-Agder, Norwegen   | 8.-         |

|   |          |            |  |   |             |
|---|----------|------------|--|---|-------------|
| <b>Threadgoldit xx</b>                          | <b>1</b> | <b>C</b>   | <b>gelbgrüne tafelige xx-Aggregate auf winzigem Matrixstück in Kapsel</b>                                | <b>Kobokobo pegmatite, Mwenga, Sud-Kivu, Democratic Republic of the Congo, TL</b>   | <b>35.-</b> |
| Tikhonenkovit                                   | 1        | D          | rosa Splitterchen vom Holotyp in Kapsel (analysiertes Material ex Shukanov))                             | Karasug, Tannu-Ola Range, Tuva, Ost-Sibirien, R   | 79.-        |
| Tilasit   | 1        | C          | rotbraun, körnig   | Långban, Filipstad, Värmland, Schweden, TL  | 6.-         |
| Tinaksit xx (sh)                                | 1        | A          | Gelb, strahlig auf blaßlila Charoit (2x TL)  | Chara River, Murunskii Massif, Yakutien, R, 2x TL   | 19.-        |
| Tinsleyit xx                                    | 1        | C          | gelbliche Fasern mit Strengit  | Cerro Mejillones, Mejillones, Antofagasta, Chile  | 20.-        |
| Tinsleyit xx                                    | 1        | C          | Körnchen mit dunkelroter Masse in Kapsel   | Tip Top Mine, Custer Co., South Dakota, USA, TL   | 20.-        |
| Tinsleyit xx                                    | 1        | C          | Körnchen mit dunkelrotbrauner Masse in Kapsel  | Tip Top Mine, Custer Co., South Dakota, USA, TL   | 15.-        |
| Tinsleyit xx (sh)                               | 1        | C          | gelbe nadelig-faserige xx mit Strengit   | Cerro Mejillones, Mejillones, Antofagasta, Chile  | 16.-        |
| Tinticit  | 1        | C          | gelblich-weiße Kügelchen   | Rocabrana Mines, Bruguers, Gavà, Baix Llobregat, Barcelona, Catalonia, Spanien  | 9.-         |
| Tintinait xx                                    | 1        | B,C        | graumetallische strahlige xx und Partien   | Henklova, Slowakei  | 7.-         |
| Tinzenit (xx)                                   | 3        | C          | Orangebraune Massen manchmal tafelig strukturiert (Analyse Dr. Joachim Gröbner, TU Clausthal-Zellerfeld) | Falotta, Tinzen, Oberhalbstein, Graubünden, CH  | 9.-         |
| Tinzenit xx                                     | 1,2      | A          | Blass orange xx +/- Chrysokoll, (Sammlung und Analyse Gröbner)   | Mina Gambatesa, Val Graveglia, Ligurien, I  | 7.-/10.-    |
| Tiragalloit                                     | 2        | C          | orangerote Beläge (Analyse N.Chukanow)   | Colle della Valletta, Vallone del Preit, Canosio, Val Maira, Cuneo, I   | 20.-        |
| Tirolit   | 2        | A          | Aggregate fast cm-großer smaragdgrüner xx  | Farbište, Poniky, Banská Bystric, Slowakei  | 9.-         |
| Tirolit   | 2        | C          | blassgrüne Kügelchen   | Lehenhof, Thierbach, Wildschönau, Tirol, A  | 3.-         |
| Titanit xx                                      | 1        | B          | Winzige schwarze xx +/- Aegirin xx (Sammlung und Analyse Gröbner)  | Kirchberg, Niederrottweil, Kaiserstuhl, D   | 5.-         |
| Titanit xx                                      | 2        | A          | sehr gute rosafarbene xx   | Hauptentscherte, Zamser Grund, Zillertal, Tirol, A  | 5.-         |
| Titanklinohumit (xx)                            | 2        | C          | orangebraune (xx) der Klinohumitvarietät   | Totenkopf, Stubachtal, Hohe Tauern, Salzburg, A   | 8.-         |
| Tlapallit                                       | 1        | C          | gelbgrüne, oft kugelige Beläge mit metallisch grauem Goldfeldit  | Lucky Cuss Mine, Tombstone, Cochise Co., Arizona, USA   | 25.-        |
| Tlapallit (sh)                                  | 1        | D          | blassgrüne Krusten/ nierige Belaege  | Moctezuma, Sonora, Mexico, TL   | 12.-        |
| Tobermorit                                      | 1        | B          | weiße Pustel mit Natrolith xx  | Uzsabánya, Veszprém Co., Ungarn   | 5.-         |
| Tochilinit                                      | 2        | D          | schwarzmetallische Partien   | Cornwall Mines, Cornwall Borough, Lebanon Co., Pennsylvania, USA  | 4.-         |
| Tocornalit                                      | 1        | C          | gelbliche Körnchen +/- Mimetesit, Cerussit   | Dives Mine, Silver District, Trigo Mts, La Paz Co., Arizona, USA  | 9.-         |
| <b>Tolbachit</b>                                | <b>1</b> | <b>C</b>   | <b>bräunlich metallisch neben viel Cuprit</b>  | <b>Southwest Mine, Bisbee, Warren District, Mule Mts, Cochise Co., Arizona, USA, einzige Fundstelle außerhalb Kamchatka</b> | <b>45.-</b> |
| Topas X   | 2        | A          | Farblos-milchiger X ohne Matrix  | Spitzkoppe, Namib ia  | 12.-        |
| Topas X   | 2        | A          | Grosser farbloser X ohne Matrix  | Spitzkoppe, Namib ia  | 18.-        |
| Topas x   | 1        | C          | Einzel x ohne Matrix, klar bis milchig   | Schneckenstein, Klingenthal, Vogtland, Sachsen, D   | 5.-         |
| Topas x   | 1        | A          | guter fast rundlicher wasserklarer x   | Steinbruch Fuchsbaue, Leupoldsdorf, Tröstau, Fichtelgebirge, D  | 4.-/10.-    |
| Topas x   | 1        | B          | durchsichtiger gelber x im Quarzhohlraum   | Hubr, Horni Slavkov, CZ   | 5.-         |
| Topas x (n)                                     | 1        | B          | farbloser x  | Topaz Mountain, Thomas Range, Juab Co., Utah, USA   | 4.-         |
| Topas X (n)                                     | 1        | A          | großer cognacfarbener x auf Matrix   | Topaz Mountain, Thomas Range, Juab Co., Utah, USA   | 3.-/15.-    |
| Topas X (sh)                                    | 2        | A          | sehr guter farblos-durchsichtiger Kristall von 10x8x7 mm ohne Matrix                                     | Spitzkoppe, Namibia   | 5.-         |
| <b>Topas xx €</b>                               | <b>1</b> | <b>A/B</b> | <b>hellgelb bis orange gelbe xx</b>  | <b>Tepetate, Mun. de Villa de Arriaga, San Luis Potosí, Mexico</b>  | <b>6.-</b>  |
| Torbernit x                                     | 1        | C          | grünes Täfelchen   | Cornelia Schacht, Hagendorf Süd, Oberpfalz, Bayern, D   | 5.-         |
| Torbernit xx                                    | 3        | B,C        | reichlich grüne, tafelige bis dicktafelige xx, daneben olivgrüne Saleeit- xx                             | Grube Christa, Großschloppen, Weißenstadt, Fichtelgebirge, Franken, Bayern, D   | 5.-/19.-    |
| Törnebohmit-(Ce) xx                             | 1        | C          | grüne xx mit rosa Cerit  | Bastnäs, Riddarhyttan, Skinnskatteberg, Västmanland, Schweden, TL   | 19.-        |
| Tosudit   | 1        | C          | beige gelbliche Masse mit Lagen aus Chlorit + Montmorillonit   | Hokuno Mine, Gujo Gun, Gifu, Japan  | 3.-         |
| Traversellit"" xx (= örtliche Diopsid-Varietät) | 1        | B          | dunkelgrüne, monokline xx  | Traversella Mine, Traversella, Chiusella Valley, Canavese District, Torino Province, Piemont, I                             | 3.-         |
| Trechmannit xx                                  | 1        | C          | flaches Aggregat rötlich-metallischer xx   | Reckibach, Binntal, Wallis, Schweiz   | 25.-        |
| Triangulit                                      | 1        | D          | winzige gelbe Partien auf kleinem glimmerigem Matrixstückchen in Kapsel                                  | De la Garguera Mine, Valdeñigos, Tejada de Tiétar, Cáceres, Extremadura, Spain  | 29.-        |
| Trigonit x                                      | 1        | D          | Winziges gelbbraunes Körnchen in Kapsel (ex Sammlung und Analyse Franz Neuhold, Wien)                    | Langban, Schweden, TL   | 49.-        |
| Troilit   | 1        | C          | matt bronzebraune derbe Masse  | Alta California Mine, Low Divide District, Klamath Mts, Del Norte Co., Californien, USA                                     | 8.-         |
| Tsaregorodtsevit xx                             | 1(2)     | B          | kleine Gruppe farblos-beigerose xx   | Jaruta Mt., Man'-Khambo Mts, Polarural, R, TL und weltweit einzige bekannte Fundstelle                                      | 79.-        |

|  |          |          |  |  |             |
|--|----------|----------|--|--|-------------|
| Tsumcorit xx (ts)                              | 1        | A,B,C    | Gelbliche, langstrahlige bis blättrige xx, oft als Rasen oder Hohlräumeauskleidung   | Tsumeb, Namibia  | 4.-/25.-    |
| Tsumebit xx (ts)                               | 1        | C        | reichlich grüne monokline xx   | Tsumeb, Namibia, TL  | 15.-        |
| Tsumoit  | 2        | C        | silbrig graumetallische Partien +/- xx   | Hachita, Sylvanite District, Hidalgo Co., New Mexico, USA  | 35.-        |
| Tubulit xx                                     | 1        | C        | Extrem feinfaserig, graumetallisch   | Galeria Torinese, Min. di Biò, Borgofranco, Torino, I (TL)   | 19.-/29.-   |
| Tungstenit                                     | 1        | D        | kleines Stüfchen mit metallisch grauen Partien in Kapsel   | Emma Mine, Little Cottonwood District, Salt Lake Co., Utah, USA, TL  | 12.-        |
| Tungusit xx (sh)                               | 1        | B        | Strahlige xx in graugrünen Sonnen und Fächern  | Newbury Park, Santa Monica Mts, Ventura Co., California, USA   | 12.-        |
| Tunisis xx                                     | 1        | B        | reichlich gute farblose Täfelchen mit Calcit   | Condorcet, Drôme, Rhône-Alpes, France  | 15.-        |
| Tuperssuatsiit xx (n)                          | 1        | A,B      | bronzerotbraun(grün,gelb) glänzende Nadelchen, Fächer, Büschel   | Aris-Phonolith, Windhoek, Namibia  | 3.-/15.-    |
| Türkis   | 1        | B        | gute derbe Beläge mit schöner Farbe  | Nishâpûr, Razavi Khorasan Province, Iran   | 4.-         |
| Turneaureit                                    | 1        | C        | weiße kristalline Massen   | Garpenberg Norra Mine, Garpenberg, Hedemora, Dalarna, Schweden   | 19.-        |
| TUSCANIT xx                                    | 2        | A        | farblos-weiße, tafelige bis prismatische xx  | Pitigliano, Grosseto, Toskana, I, TL   | 20.-        |
| TUSCANIT xx (sh)                               | 1        | A,B      | farblos-weiße, tafelige xx   | Valle Bianchella, Sacrofano, Roma, Latium, I   | 12.-/15.-   |
| Tusionit                                       | 1        | D        | gelbbraun, blättrig-lagig, (ex R. Duda)  | Řečice, Vysočina Region, Mähren, CZ (einzige europäische Fundstelle, von insgesamt nur 3 Fundstellen weltweit)     | 50.-        |
| Tvedalit xx                                    | 1,2      | B        | cremerweiße bis beigefarbene Igelchen mit Chiavennit (XRD-analysiertes Material)   | Jos Nilsens Quarry, Tvedalen, Larvik, Swestfold, Norwegen, TL  | 79.-/89.-   |
| <b>Tvedalit xx</b>                             | <b>1</b> | <b>B</b> | <b>weiße Nadelchen</b>   | <b>Vevja Quarry, Tvedalen, Larvik, Vestfold, Norwegen, TL</b>  | <b>89.-</b> |
| <b>Tyretskit</b>                               | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>grauweißer Belag</b>  | <b>Inder B deposit and salt dome, Atyrau (Gur'yev), Atyrau Province (Atyrau Oblysy; Atyrau Oblast'),Kazakhstan</b> | <b>25.-</b> |
| Tyrrellit                                      | 1        | C        | bronzegelb-metallische Partien in purpurbraunem Umangit (ex Wilke)   | Eagle Claims, Beaverlodge Lake, Saskatchewan, Canada, TL   | 29.-        |
| Tyuyamunit xx                                  | 1        | B        | kleine gelbe tafelige xx   | Tyuya-Muyun Cu-V-U deposit, Alai Range, Osh Oblast, Kyrgyzstan, TL   | 12.-        |
| <b>Ulexit X</b>                                | <b>1</b> | <b>A</b> | <b>12x10x8 mm großer X ohne Matrix</b>   | <b>Kramer mine, Kern Co., Californien, USA</b>   | <b>7.-</b>  |
| Ulexit xx                                      | 1        | B        | farblos-weiße strahlige Masse  | Kirka, Anatolien, Türkei   | 5.-         |
| Ullmannit                                      | 2        | C        | massives Erz mit Kupferkies in Siderit, alt  | Burglahr, Westerwald, Rhld.-Pf., D   | 7.-         |
| Ullmannit xx                                   | 1        | B        | Hübsche kleine xx auf Matrix mit hellgrünen Kügelchen von Annabergit   | Grube Dörnberg, Ramsbeck, Meschede, Sauerland, NRW, D  | 15.-/19.-   |
| Ullmannit xx                                   | 1        | C        | gute würfelige graumetallische Ullmannit xx neben etwas Annabergit   | Doernberg, Ramsbeck, Sauerland, D  | 12.-        |
| Umangit  | 2        | B        | schwarzmetallisch, rot-blauviolett schimmernd, mit Berzelianit   | Habri Mine, Rožná deposit, Žďár nad Sázavou, Mähren, CZ  | 30.-        |
| Uralolith xx                                   | 1        | C        | Winziges Stückchen in Kapsel, Aggregat parallel filziger gelblicher Kristalle (ex Autor Pekov) mit 100%iger Sicherheit wirklich Uralolith von der TL | Boevka, Be-deposit, Chelyabinsk Oblast', Ural, R, TL   | 30.-        |
| Uralolith xx (sh)                              | 1        | C        | Winziges Stückchen in Kapsel, Aggregat parallelstrahlig-filziger gelblicher Kristalle, gesammelt ca. 1960 (ex Sammlung und Analyse, Autor Pekov)     | Boevka, Be-deposit, Chelyabinsk Oblast', Ural, R, TL   | 19.-        |
| Uraninit                                       | 2        | C        | schwarzmetallische Partien   | Kaiserer Bruch, Rauris, Hohe Tauern, Salzburg, A   | 9.-         |
| Uranmikrolith x                                | 1        | C        | braunschwarze Würfelchen in weißer Matrix  | Alpe Rosso, Val Vigezzo, I   | 9.-         |
| Uranocircit (xx)                               | 2        | C        | gelbgrün, blättrig   | Menzenschwand, Schwarzwald, D  | 4.-         |
| Uranophan xx                                   | 1        | A,B      | gelbe nadelige xx  | Grube Brunhilde, Kunkelbachtal, Menzenschwand, Schwarzwald, D  | 5.-/7.-     |
| <b>Uranophan-beta xx</b>                       | <b>1</b> | <b>B</b> | <b>reich besetzt mit blassgelben Nadelchen</b>   | <b>Furka-Bassistunnel, Stollen, Schweiz</b>  | <b>7.-</b>  |
| Uranopilil xx                                  | 1        | B        | reichlich gelbe xx, radialstrahlige Aggregate, derbe Partien   | Grube Brunhilde, Kunkelbachtal, Menzenschwand, Schwarzwald, D  | 10.-        |
| Uranospinit xx                                 | 1        | C        | blaßgelbeTäfelchen   | Ellweiler, Nahe, D   | 8.-         |
| <b>Uranospinit xx</b>                          | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>extrem winzige fahlgelbe Nadelchen auf Ma</b>   | <b>Bühlskopf, Ellweiler, Birkenfeld, Hunsrück, Rh.-Pf., D</b>  | <b>8.-</b>  |
| Uranothorianit "" x (= uranreiche Th.Varietät) | 1        | C        | winziges aber perfektes gestrecktes dunkelgrünes Würfelchen im Hohlraum  | Tre Croci, Vetralla, Vico Lake, Viterbo, Latium, I   | 10.-        |
| Uranopolykras xx                               | 2        | B        | Aggregat aus langgestreckten graumetallischen xx   | Abichlalm, Untersulzbachtal, Pongau, Salzburg, A (Neufund für Österreich!)   | 20.-        |
| Uwarowit xx                                    | 1        | B        | grüne xx mit Chromit   | Guleman, Elazig, Türkei  | 5.-         |
| Uzonit   | 1 (2)    | C        | reichlich gelber Belag   | Uzon Caldera, Kamchatka Oblast', Far-Eastern Region, Russia, TL  | 49.-        |



|                             |        |     |  |   |           |
|-----------------------------|--------|-----|--|---|-----------|
| Vaesit xx                   | 1      | C   | Winzige schwarzmetallische kubisch-oktaedrische xx +/- Millerit xx                                 | Torrente Vesale, Sestola, Modena, I   | 8.-       |
| Valentinit xx               | 2      | C   | weiße, lattige xx auf Druse im Schiefer  | Graf Jost-Christian Zeche, Wolfsberg, Stolberg, Harz, Sachsen-Anhalt, D   | 7.-       |
| Valentinit xx               | 1      | B   | farblos-weiße bis blassgelbe Täfelchen (analysiert, ursprünglich als "Leiteit" fehlbestimmt)       | Casparizeche, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, NRW, D  | 5.-/6.-   |
| Valentinit xx               | 1      | A   | gute farblose laangtafelige xx mit gelblichen Senarmontit xx                                       | Tafone, Grosseto, Toskana, I  | 6.-       |
| Valentinit xx               | 2      | C   | reichlich farblos weiße xx radialstrahlig  | Pezinok, Slowakei   | 9.-       |
| Vallerit xx                 | 1      | B   | reichlich bronzegelb-metallische xx mt graulila Cubanit  | Palabora mine, Loolekop, Phalaborwa, Limpopo, RSA   | 15.-      |
| Vanadinit xx                | 2      | A   | Perfekte orangegelbe Prismen, flach, oft einzeln auf Kalkstein aufgewachsen                        | Waldbrand Mine, Oberschäftleralm, Hochobir, Kaernten, A   | 6.-/7.-   |
| Vanadinit xx                | 2      | C   | Gelbe Nadelchen  | Arzberg, Semmering, Steiermark, A   | 6.-       |
| Vanadinit xx                | 2      | B   | reichlich hellbraune hexagonale Prismen  | J.v.Nepumuceni, Galmeikogel, Annaberg, NÖ, A  | 6.-       |
| Vanadinit xx                | 1      | C   | rote xx  | Grootfontein, Otjozondjupa, Namibia   | 3.-       |
| Vanadinit xx                | 1      | A   | rote dicktafelige hexagonale xx  | Mibladen, Marokko   | 4.-       |
| Vandenbrandeit xx           | 1      | C   | grüne Beläge in kreisförmigen Aggregaten   | Rabejac, Lodève, Hérault, F   | 25.-      |
| Vandenbrandeit, Sklodowskit | 1      | B   | grüne Partien, daneben reichlichgelber Sklodowskit   | Musonoi, Katanga (Shaba), Democratic Republic of Congo (Zaire)  | 19.-      |
| Vandendriesscheit xx        | 1      | B   | gelbe Nadelbällchen  | Miniera di Novazza, Valgoglio, Val Seriana, Bergamo, Lombardia, I   | 9.-       |
| Varulith xx                 | 1      | C   | olivbraun, strahlig  | Varuträsk, Skellefteå, Västerbotten, Schweden, TL   | 15.-      |
| Vaterit                     | 1      | D   | weiß-beige, derb-kristallin  | Bellerberg, Ettringen, Eifel, D   | 9.-       |
| Vauquelinit xx              | 1      | C   | bräunlich-grüne, glänzende flachtafelige xx  | Reichenbach, Lautertal, Odenwald, Hessen, D   | 12.-      |
| Veachit xx                  | 1      | C   | bräunlich-weiße kristalline Masse mit einigen staengeligen (xx)                                    | Kurtpinari mine, Bigadiç, Balikesir, Marmara Region, Türkei   | 10.-      |
| Versiliait xx, Apuanit xx   | 1      | A   | tafelige schwarzmetallische xx (!!)+/- Apuanit xx  | Buca della Vena, Stazzema, Lucca, Toskana, I  | 25.-      |
| Vesigneit xx                | 1      | C   | kleine gelbgrüne Kügelchen   | Herbstberger Gang, Großes Andreasbachtal bei Barbis, Bad Lauterberg, Harz, Niedersachsen, D (Fund 1970)                                   | 9.-       |
| Villamaninit xx             | 1,2    | B,C | schwarz, massiv oder xx in weißer Matrix +/- C   | Providencia Mine, Cármenes (Villamanín), León, Spanien, TL  | 7.-/16.-  |
| Vimsit                      | 1,2    | C   | weiße Partien und Äderchen   | Solongo B deposit, Vitim Plateau, Buriatia, Transbaikalia, Ostsibirien, R   | 45.-      |
| Vimsit                      | 1,2    | C   | weiße Partien und Äderchen   | Solongo B deposit, Vitim Plateau, Buriatia, Transbaikalia, Ostsibirien, R   | 45.-/65.- |
| Vinciennit                  | 1      | D   | auf der anpolierten Oberseite finden sich gelborangefarbene metallische Partien                    | Chizeuil Mine, Chalmoux, Bourbon-Lancy, Saône-et-Loire, Burgund, F, TL  | 59.-      |
| Vinogradovit xx             | 1      | D   | kleine weiße Nadelchen in Kapsel (ex Sammlung und Analyse Schnorrer-Köhler, Kustos Uni Göttingen.) | Kaskasnyunchorr Mt., Khibiny Massif, Kola, R  | 9.-       |
| Violarit                    | 2      | C   | reichlich derbe violettgraue Massen  | Kambalda, Coolgardie Shire, Western Australia   | 10.-      |
| Viseit ""                   | 1      | C   | beigegelber erdiger,Si-haltiger Crandallite.   | Champion Mine, Mono Co., California, USA  | 5.-       |
| Vishnevit                   | 1      | D   | weiß bis blass hellblaue derbe Partien   | VishneAllt a'Mhuillin, Loch Borrolan, Assynt, North West Highlands, Schottland  | 7.-       |
| Vivianit xx                 | 1      | A   | hübsche grünblau durchscheinende xx mit Luc  | Padauari River, Amazonas, Nord-West-Brasilien   | 10.-/12.- |
| Vivianit xx                 | 2      | C   | bläulich violette erdige Massen  | Hagendorf Süd, Opf. BY, D   | 5.-       |
| Vladimirit xx               | 1      | A   | weiß-blaßrosa Nadelchen  | Ighem Mine, Bou Azzer, Ouarzazate, Marokko  | 19.-      |
| Vladykinit                  | 1      | D   | winziges rosabrauness Körnchen in Kapsel (ex Sammlung und Analyse Nikita Chukanov, Moskau)         | Malyi Murun Massif, Irkutskaya Oblast', Prebaikalia, Eastern-Siberian Region, R, TL   | 69.-      |
| Volborthit oo               | 2 (sh) | C   | winzige gelbgrüne Kügelchen  | Emmelberg, Üdersdorf, Daun, Eifel,D   | 8.-       |
| Volborthit xx               | 1      | C   | grüngelb, derb bis blättrig-tafelig  | Silver Reef District, Leeds, Washington Co., Utah, USA  | 3.-       |
| Volkovskit xx               | 1      | B   | kleine Gruppe,durchsichtig pinkfarbener xx in Kapsel   | Boulby Mine, Loftus, North Yorkshire, England, GB   | 39.-      |
| Vonsenit xx                 | 1      | C   | Schwarze Nadeln im Hohlraum  | Montaldo di Castro, Toskana, I  | 7.-       |
| Vonsenit xx                 | 1      | A   | aussergewöhnlich große schwarzmetallische xx   | Le Carcarelle, Vetralla, Viterbo, Latium, I   | 5.-       |
| Voronkovit                  | 1      | D   | bernsteinfarbenes Stückchen in Kapsel (ex Sammlung und Analyse Franz Neuhold, Wien)                | Umbozero Mine, Alluaiv Mt, Lovozero Massif, Kola,Russia   | 59.-      |
| Vuonnemit                   | 1      | B   | große gelbe tafelige Fläche mit reichlich blaßlila derbem Ussingit                                 | Shkatulka pegmatite, Umbozero mine, Alluaiv Mt, Lovozero Massif, Kola, R  | 9.-       |
| Vuorelainenit               | 1      | C   | schwarzmetallische Partien   | Sättra Mine, Doverstorp ore field, Finspång, Östergötland, Schweden, TL   | 29.-      |
| Vuoriyarvite-K              | 1      | C   | weiße, derbkristalline Bereiche ex Sammlung und Analyse Nikita Chukanov                            | Eveslogchorr Mt, Khibiny Massif, Kola, R<br>Eveslogchorr Mt, Khibiny Massif, Kola Peninsula, Murmanskaja Oblast', Northern Region, Russia | 39.-      |

|                               |          |            |  |  |                  |
|-------------------------------|----------|------------|--|--|------------------|
| Wadalit xx (sh)               | 1        | B          | kleine klare gelbe kubische xx   | Bellerberg, Ettringen, Eifel, D  | 35.-             |
| Wagnerit xx                   | 1        | C          | gelborange xx  | Bellerberg, Eifel, D,  | 19.-             |
| Wagnerit (xx)                 | 1        | C          | Gelbrosa Aggregate mit etwas Flächen   | Werfen, Salzburg, A  | 6.-              |
| Wagnerit xx                   | 1        | A,B        | farblos-gelbliche xx   | Voglau, Abtenau, Salzburg, A   | 6.-              |
| Wakabayashilit xx             | 1        | B          | reichlich ziemlich freistehende gelbe Fasern   | White Caps Mine, Manhattan, Manhattan District, Toquima Range, Nye Co., Nevada                       | 19.-             |
| <b>Walentait xx</b>           | <b>1</b> | <b>C,D</b> | <b>winzige gelbe Nadelchen, auch Rosetten</b>  | <b>White Elephant Mine, Cicero Peak, Pringle, Custer District, Custer Co., South Dakota, USA, TL</b> | <b>25.-/45.-</b> |
| Walstromit                    | 1        | D          | farblos-weiße Masse, unter UV-KW blass bläulich  | Esquire No. 7 claim, Big Creek, Rush Creek, Fresno Co., California, USA, TL                          | 19.-             |
| Wardit xx (sh)                | 1        | A          | Reichlich gute farblose kubische xx  | Laggerhof, Millstätter See, Kärnten, A   | 9.-              |
| Wattevilleit                  | 1        | D          | winzige weiße Stückchen in Kapsel (Analyse Franz Neuhold, Wien)  | Fossil Canyon, Mud Hills, Barstow area, San Bernardino Co., California, USA                          | 25.-             |
| Wavellit xx                   | 1        | B          | weiße radialstrahlige xx   | Adelaide Hills, Mt Lofty Ranges, Südastralien  | 4.-              |
| Wavellit xx                   | 2        | A          | reich besetzt mit blauen tafeligen xx  | Baturovski Quarry, Sanarka, Süd Ural, R  | 3.-/12.-         |
| Weeksit xx                    | 1        | A          | gelb radialstrahlig, auch als Bällchen   | Rössing Mine, Swakopmundf, Namibia   | 9.-              |
| Weinschenkit xx (=Churchit-Y) | 1        | A,B        | Sehr schöne weiße Nadelsterne  | Grube Leonie, Auerbach, Oberpfalz, Bayern, D   | 7.-              |
| Weishanit                     | 1        | D          | winziges gelbmetallisches Körnchen in Kapsel, daneben rote Kügelchen von Ferrotellurit (TL)  | Keystone Mine, Magnolia District, Boulder Co., Colorado, USA   | 175.-            |
| Weishanit                     | 1        | D          | kleines Matrixstückchen mit winzigen glänzenden gelbmetallischen Körnchen von Weishanit und rötlichen Kügelchen von Ferrotellurit, EDS conf. | Keystone Mine, Magnolia District, Boulder Co., Colorado, USA   | 185.-            |
| Weishanit                     | 1        | D          | winzigste gelbmetallische Körnchen auf kleinsten Matrixstückchen in Kapsel   | Keystone Mine, Magnolia District, Boulder Co., Colorado, USA   | 110.-            |
| Welinit                       | 3        | D          | extrem winzige braunschwarze Pünktchen, rotbeffeilt  | Sjögruvan, Grythyttan, Hällefors, Västmanland, Schweden  | 49.-             |
| Weloganit xx (sh)             | 1        | A          | typische quergestreifte gelbliche xx-Aggregate mit Dawsonit und Strontianit  | Franconquarry, Montréal, Québec, Canada, TL  | 25.-             |
| Whelanit                      | 1        | C          | Hellblaue Partien mit reichlich tintenblauen Stringhamit-Adern   | Bawana Mine, Rocky District, Beaver Co., Utah, USA, TL   | 25.-             |
| Wherryit (xx)                 | 2        | C          | apfelgrüne kristalline Partien mit Chrysokoll  | Evening Star Mine, Tiger Wash, Belmont, Tonopah, Big Horn Mts, Maricopa Co., Arizona, USA            | 14.-             |
| Whiteite-(CaMnMg)             | 1        | D          | gelbes Faserchen in Kapsel (EDX +SXR- an   | Tip Top Mine, Custer Co., South Dakota, USA, TL  | 25.-             |
| Whitlockit xx (sh)            | 1        | C          | winzige farblose trigonale x   | Palermo No. 1 Mine, Groton, Grafton Co., New Hampshire, USA, TL                                      | 9.-              |
| Willemmit xx                  | 2        | B          | gute farblose prismatische xx in limonitischer Matrix  | Preguiça Mine, Sobral da Adiça, Moura, Beja District, Portugal                                       | 7.-              |
| Willhendersonit xx            | 3        | B          | kugelige Aggregate aus tafeligen farblosen xx (Sammlung und Analyse Dr. Joachim Gröbner, Clausthal-Zellerfeld)                               | Vispi Quarry, San Venanzo, Terni Province, Umbria, Italy, TL   | 10.-             |
| Willhendersonit xx            | 3        | B          | kugelige Aggregate aus tafeligen farblosen xx (Sammlung und Analyse Dr. Joachim Gröbner, Clausthal-Zellerfeld)                               | Vispi Quarry, San Venanzo, Terni Province, Umbria, Italy, TL   | 8.-/15.-         |
| <b>Wiluit X (sh)</b>          | <b>1</b> | <b>B</b>   | <b>grünlich-schwarzer tetragonaler X auf Matrix, ca. 10x7x6 mm (ex Sammlung und Analyse Schnorrer-Köhler, Kustos Uni Göttingen)</b>          | <b>Wilui River, Sakha Republic (Yakutia), Ost-Sibirien R, TL</b>                                     | <b>29.-</b>      |
| Winstanleyit xx (sh)          | 1        | D          | extrem winzige gelbe xx  | Tombstone, Cochise Co., Arizona, USA, TL   | 25.-             |
| Wiserit (xx)                  | 1        | D          | rötlichbraune Körnchen in der typischen Hausmannit-Matrix  | Kombat Mine, Grootfontein, Otjozondjupa, Namibia   | 49.-             |
| Wiserit (xx)                  | 1        | C          | dunkelbraune faserige bis langfaserige Aggregaten  | Gonzen Mine, Sargans, Alvier Group, St Gallen, CH, TL  | 69.-             |
| Wittichenit xx                | 1        | A          | reichlich sehr gute längseriefte xx  | Grube David, Wittichen, Schwarzweald, DC   | 12.-             |
| Wöhlerit (xx)                 | 1        | B          | reichlich gelbe Massen   | Saga, Telemark, Nortwegen  | 9.-              |
| Wölsendorfit                  | 1,2      | C,D        | orangerote Fleckchen neben und im Uranophaz  | Zadní Chodov (Hinterkotten), Planá u Mariánských Lázní (Plan), Plzeň Region, Böhmen, CZ              | 4.-/19.-         |
| Wölsendorfit                  | 2        | D          | gelb- bis orangebraune Partien   | Grube Brunhilde, Kunkelbachtal, Menzenschwand, Schwarzwald, D  | 20.-             |
| Wulfenit                      | 1        | A          | Hübsche gelbe Tafeln   | Tsumeb, Namibia  | 5.-/10.-         |
| Wulfenit xx                   | 2        | A          | Sehr schöne gelbe Wulfenit-Tafeln. Fund am 9.2.1996  | Rawhide Mine, Rawhide Wash, Artillery Mts, Mohave Co., Arizona, USA                                  | 12.-             |
| Wulfenit x                    | 1        | C          | Wulfenit ist am Hopffeldboden klein, unscheinbar und extrem selten   | Hopffeldboden Obersulzbachtal, Pinzgau, Salzburg, A  | 10.-             |
| Wulfenit x                    | 2        | C          | gelbbraunes Täfelchen mit Hemimorphit, Hydrozinkit u.a.  | Obernberg, Wipptal, Brenner, Tirol, A  | 6.-              |
| Wulfenit xx                   | 1        | C          | Winzige gelbe xx +/- Cerussit, (Analyse Dr. Joachim Gröbner, TU Clausthal-Zellerfeld)  | Achselalm, Hollersbachtal, Pinzgau, Salzburg, A  | 3.-/5.-          |
| Wulfenit xx                   | 2        | B          | gelbliche bis farblose tafeln  | Tsumeb, Namibia  | 25.-/35.-        |

|                                     |          |          |   |  |             |
|-------------------------------------|----------|----------|---|--|-------------|
| Wulfenit xx                         | 1        | C        | kleine gelbe Täfelchen  | Obernberg, Brenner, Tirol, A   | 6.-         |
| Wulfenit xx                         | 1        | C        | gelbe xx  | Haiming, Tirol, A  | 5.-         |
| Wulfenit xx                         | 1        | C        | oranges Täfelchen mit gelben Mimetesit xx   | Grube Gottesehre, Urberg, St. Blasien, Schwarzwald, D  | 6.-         |
| Wulfenit xx                         | 2        | C        | reichlich vereinzelt kleine gelb glänzende spitzpyramidalex   | Kolm, Dellach, Kaernten, A   | 3.-/6.-     |
| Wulfenit xx                         | 1        | A        | dünne gelbe freistende Tafeln   | Touissit, Touissit-Bou Beker District, Jerada Province, L'oriental Region, Marokko                   | 5.-         |
| WULFENIT xx (n)                     | 1        | A        | Gute goldorange xx im typischen pseudooktaedrischen Habitus   | Melissa Mine, La Paz Co., Arizona, USA   | 4.-/5.-     |
| Wulfenit xx,(xx)                    | 1        | C,D      | Tafelige xx, meist allerdings nur Teilflaechen von xx   | Fuchsloch, Silberbergalm, Brixlegg, Tirol, A   | 3.-/6.-     |
| Wurtzit xx                          | 2        | A        | schöne große schwarzmetallische xx  | Talnakh Cu-Ni Deposit, Noril'sk, Taimyr, Ostsibirien, R  | 25.-        |
| Xanthokon xx                        | 1        | C        | kleine gelbliche Täfelchen + Proustite-xx   | Grube Sophia, Wittichen, Schwarzwald, D  | 20.-        |
| Xanthokon xx (sh)                   | 1        | C        | kleine gelbliche Täfelchen + Proustite-xx   | Grube Sophia, Wittichen, Schwarzwald, D  | 20.-        |
| Xenotim-(Y) x                       | 1        | C        | gelblicher x  | Lohninger, Rauris, Salzburg, A   | 5.-         |
| Xenotim-(Y) xx                      | 1        | B        | reichlich sehr gute rosabraune tetragonale Prismen  | Hopfeldboden, Obersulzbachtal, Pinzgau, Salzburg, A  | 14.-        |
| Xenotim-(Y) xx                      | 1        | C        | farblose xx   | Evje og Hornnes, Aust-Agder, Norwegen  | 5.-         |
| Xonotlit                            | 1        | C        | weiße Massen  | Wessels Mine, Hotazel, Kalahari, Nordkap, RSA  | 8.-         |
| Yakhontovit                         | 1        | C        | reichlich grüne Massen zusammen mit Klinkoatacaamit   | Mina La Amorosa, Concesión San Rafael, Villahermosa del Rio, Castellón, Comunidad Valenciana, España | 19.-        |
| Yakhontovit                         | 1        | C        | reichlich derbe gelbgrüne Massen  | Granite Gap, San Simon District, Peloncillo Mts, Hidalgo Co., New Mexico, USA                        | 29.-        |
| <b>Yakhontovit</b>                  | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>reichlich derbe gelbgrüne Massen</b>   | <b>Granite Gap, San Simon District, Peloncillo Mts, Hidalgo Co., New Mexico, USA</b>                 | <b>29.-</b> |
| Yanomamit                           | 1        | D        | graugrüne bis grünbeige krustige Partien  | Mangabeira deposit, Monte Alegre de Goiás, Goiás, Brazil, TL   | 39.-        |
| Yanomamit                           | 1        | D        | graugrüne bis grünbeige krustige Partien  | Mangabeira deposit, Monte Alegre de Goiás, Goiás, Brazil, TL   | 29.-        |
| <b>Yecorait psm. nachTetradymit</b> | <b>1</b> | <b>C</b> | <b>gelbe Masse, tw.pseudomorph nach Tetradymit</b>  | <b>Wurtenkees, Innerfragant, Goldberg group, Hohe Tauern, Kärnten, A</b>                             | <b>19.-</b> |
| Yingjiangit xx                      | 1        | B        | hübsche dottergelbe Blättchen   | Arcu su Linnarbu, Capoterra, Cagliari, Sardinien, I  | 25.-        |
| Yoderit xx                          | 1        | B        | blaupurpurschwarze xx (Analyse Dr. Wilke)   | Mautia Hill, Kongwa, Kongwa District, Dodoma Region, Tanzania, TL                                    | 25.-        |
| Ytrotantalite-(Y)                   | 1        | C        | schwarzmetallisch   | Høydalen, Tørdal, Drangedal, Telemark, Norwegen  | 10.-        |
| Ytrotitanit x (Varietät)            | 1        | B        | Keilförmiger brauner Einzelkristall ohne Matrix   | Lindvikskollen, Kragerø, Telemark, Norwegen  | 8.-         |
| Yuanfuliit xx                       | 1        | B        | rotbraune Nadelchen   | La Aljorra Quarries, La Aljorra, Cartagena, Murcia, Spanien  | 29.-        |
| Yuanfuliit xx                       | 1        | B        | hellbraune Nadelchen meist neben Phlogopit  | Nuestra Señora del Carmen Mines, La Celia, Jumilla, Murcia, Spain                                    | 29.-        |
| Yuanfuliit xx                       | 1,2      | B        | hellbraune Nadelchen meist neben Phlogopit  | Nuestra Señora del Carmen Mines, La Celia, Jumilla, Murcia, Spain                                    | 29.-/45.-   |
| Yukonit xx                          | 1        | A        | rotbraune glänzende xx  | Mina Maria Josefa, Rodalquilar, Níjar, Almería, Andalucía, España                                    | 10.-        |
| <b>Zabuyelit (Diomignit)</b>        | <b>1</b> | <b>D</b> | <b>farblos in weißem Spodumen-Bröckchen in Kapsel</b>   | <b>Tanco Mine, Bernic Lake, Lac-du-Bonnet area, Manitoba, Canada</b>                                 | <b>12.-</b> |
| Zaherit                             | 1        | D        | Kleines Stückchen weissliche bis gelbliche weiche Masse   | Hotson 6 Mine, Koenabib Farm, Namaqualand, RSA   | 5.-         |
| Zalesit xx                          | 1        | C        | kleine grüne radialstrahlige Kügelchen  | Setoda-cho-hayashi, Insel Ikuchi, Hiroshima Prefecture, Chugoku, Japan                               | 6.-         |
| Zanazziit xx                        | 2        | B        | graugrüne kugelige Aggregate (ex Sammlung und Analyse Prof. Ricardo Scholz, Ouro Preto)   | Telirio Mine, Itinga, Linopolis, Minas Gerais, Brasilien   | 19.-        |
| Zanazziit xx                        | 1        | B        | auf guten großen Childrenit-xx sitzen kleine graugrüne xx-Büschel von Zanazziit   | Lavra da Ilha claim, Taquaral, Itinga, Minas Gerais, Brasilien, TL                                   | 19.-        |
| Zanazziit xx (sh)                   | 2,3,4    | B        | reichlich gelbbraune bis olivbraune kugelige Aggregate aus tafeligen xx(ex Sammlung und Analyse Prof. Ricardo Scholz, Ouro Preto) | Maricota Mine, Itinga, Linopolis, Minas Gerais, Brasilien  | 16.-/50.-   |
| Zaratit                             | 1        | C        | grün kugelig  | Lord Brassey Mine, Heazlewood district, Waratah-Wynyard municipality, Tasmania, Australien           | 5.-         |
| Zaratit oo, Artinit xx              | 1        | A        | grüngraue, nierige Schicht mit reichlich guten weißen Nadeln  | Lobminggraben, St Stefan, Leoben, Steiermark, A  | 7.-         |
| Zavaritskit                         | 1        | C        | graumetallische Körnchen des seltenen Wismut-Minerals zusammen mit Bismutit   | Moldava, CZ  | 7.-         |
| Zellerit/Meta-Zellerit oo           | 1        | B        | mattgelbe Kügelchen (ex X-ray laboratory Jan  | Grube Svornost, Jáchymov, CZ   | 50.-        |
| Zemannit xx                         | 1        | C        | kleine schokoladenbraune Prismen +/- ged. Tellur  | Bambolla Mine, Moctezuma, Sonora, Mexico, TL   | 7.-         |
| Zinckenit                           | 1        | C        | silbrig graue metallische Massen  | Casparizeche, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, NRW, D   | 7.-         |

|                               |          |          |  |  |             |
|-------------------------------|----------|----------|--|--|-------------|
| Zinclipscornbit               | 1        | B        | blaßgrüne Kügelchen  | Silver Coin Mine, Valmy, Iron Point District, Humboldt Co., Nevada, USA, TL              | 25.-        |
| Zincochromit                  | 1        | D        | bräunlich metallisches Körnchen in altem Glasfläschchen      | Srednyana Padma Mine, Lake Onega, Karelia, R, TL   | 29.-        |
| Zinklibethenit xx             | 1,2      | B        | Grüne Nadelchen +/- Tarbuttit xx auf Limonit-Matrix          | Broken Hill, Kabwe, Zambia   | 12.-/25.-   |
| Zinkzippeit                   | 1        | C        | gelborange Beläge  | Miniera di Novazza, Valgoglio, Val Seriana, Bergamo, Lombardia, I                        | 15.-        |
| Zinnober psm. nach Gortdrumit | 1        | D        | winzige rotschwarze strahlige Partie in Kapsel               | Christophstollen, Schwarzleo, Leogang, Salzburg, A                                       | 39.-        |
| Zinnwaldit xx                 | 3        | C        | kleine beigebraune, kugelige Aggregate (Steffen Möckel)      | Obergruna, Freiberg, Erzgebirge, Sachsen, D  | 6.-         |
| Zippeit xx                    | 1,3      | B        | reichlich gelbe Kügelchen, derb                              | Grube Brunhilde, Kunkelbachtal, Menzenschwand, Schwarzwald, D                            | 5.-/20.-    |
| Zirkon x                      | 1        | B        | großer rosa Kristall   | Burgumer Alm, Pfitschtal, Südtirol, I  | 10.-        |
| Zirkon X                      | 1        | B        | rotbrauner Einzelkristall KW-UV gelb)                        | Vishnevogorsk, Chelyabinsk, Südural, R   | 4.-/9.-     |
| Zirkon x                      | 2        | B,C      | rotviolett glänzende xx in weisser Matrix +/- Rutil, Fuchsit | Schellgaden, Lungau, Salzburg, A   | 5.-/7.-     |
| Zirkon xx                     | 1        | B        | typische hellbraune xx                                       | Summit Lake, Wiswconsin, USA   | 5.-         |
| Zirkon xx                     | 1        | B        | gute xx  | Hosding Mine, New Mexico USA   | 8.-         |
| Zirsilit-(Ce) (sh)            | 1        | C        | reichlich gelbbraune Partien                                 | Saga 3 Quarry, Sagåsen, Mørje, Porsgrunn, Telemark, Norwegen                             | 19.-        |
| Zoisit                        | 1        | C        | als blaue Tansanit, Varietät, durchscheinend,                | Mererani, Lelatema Mts., Tanzania  | 4.-         |
| Zunyt xx                      | 2        | B        | reichlich hellbraune eingewachsene xx                        | Big Bertha Mine, Dome Rock Mts, La Paz Co., Arizona, USA                                 | 19.-        |
| <b>Zunyt xx</b>               | <b>1</b> | <b>B</b> | <b>graue xx</b>  | <b>Zuñi Mine, Anvil Mountain, Red Mountain District, San Juan Co., Colorado, USA, TL</b> | <b>19.-</b> |
| <b>Zunyt xx</b>               | <b>2</b> | <b>B</b> | <b>reichlich hellbraune eingewachsene xx</b>                 | <b>Big Bertha Mine, Dome Rock Mts, La Paz Co., Arizona, USA</b>                          | <b>19.-</b> |
| Zussmanit                     | 1        | C        | grüne, glimmerige Blättchen                                  | Laytonville Quarry, Coastal Range, Mendocino Co., California, USA, TL                    | 15.-        |