

| Nr. | Gruppe | Mineralname | Begleiter | Fundort | Format | Bemerkung |
|-----------------|----------|-----------------|---------------------|--|--------|--|
| T3520 | Arsenat | Adamin xx | | Mina Ojuela, Mapimi, Durango, Mexico | KS | grünlich bis gelbe Kristalle, gut noch mit bloßen Augen zu beobachten |
| T4677 | Arsenat | Adamin xx | Konichalcit xx | Lavrion, Provinz Attika, Griechenland | MM | wasserklare Adamin xx auf kugeligen grünen Konichalcit (kein Cuproadamin), und freistehende grüne Konichalcit Kügelchen |
| T4712 | Arsenat | Adamin xx | | Kamariza, Lavrion, Prefectur Attika, Griechenland | KS | grünliche Kristall, reich auf typischer Matrix |
| T3298 | Arsenat | Adamin-(Al) xx | Adamin xxx | Lavrion, Prefektur Attika, Griechenland | MM | zwei Phasen übereinander, die aufsitzende ist leicht bläulich, spricht also für Adamin-(Al), die untere ist eher gelblich grün bis grün, evtl. Adamin-(Ni) |
| T1659 | Silikat | Aegirin xx | Astrophyllit x | Eveslogchorr, Khibiny, Halbinsel Kola, Russland | MM | grünschwärze, taflige Kristalle mit Astrophyllit auf fast weißem Gestein, hübscher Kontrast |
| T5098 | Silikat | Aegirin xx | | Mount Malosa, Zomba Distrikt, Malawi | MM | |
| T5099 | Silikat | Aegirin xx | Mikroklin xx | Mount Malosa, Zomba Distrikt, Malawi | MM | |
| T4741 | Silikat | Aerinit | | Estopinan, Huesca, Aragon, Spanien | MM | intensiv blaues, massives Stück |
| T4921 | Silikat | Aerinit xx | | La Juanona Quarry, Antequera, Malaga, Andalusien, Spanien | KS | hellblaue, faserige Kristalle in einem Hohlraum der Matrix |
| T3825 | Oxid | Aeschnyt-(Y) x | | Hopffeldboden, Obersulzbachtal, Hohe Tauern, Österreich | MM | kleiner, sehr gut ausgebildeter Kristall auf weißen, kontrastreichen Gestein |
| T3250 | Arsenat | Agardit xx | Fahlerz xx | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | MM | gut ausgebildeter einzelner Agardit Büschel in unmittelbarer Nähe zu einem Fahlerz x, davon sind weitere auf dem Stufen verteilt |
| T4718 | Arsenat | Agardit xx | Azurit xx, Malachit | Lavrion, Prefectur Attika, Griechenland | KS | einge, wenige, dafür gut ausgebildete Agardit Büschel mit dunkelblauen Azurit Kristalle und grünen Malachit Kügelchen |
| T4889 | Arsenat | Agardit-(Ce) xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | kleine, hochglänzende Agardit Kriställchen in Zwickeln des Quarzes |
| T4009 | Silikat | Aktinolith xx | | Turracher Höhe, Tirol, Österreich | KS | dunkelgrüne, dickprismatische Kristalle in hellem Glimmergestein |
| T4525 | Silikat | Allanit-(Ce) x | | Langban Mine, Filipstad, Värmland, Schweden | KS | ein 0,8 Zentimeter großer Kristall ist hier hochkant im Gesteineingewachsen, dadurch sieht man in bedingt nur als braunen Strich |
| T4802 | Phosphat | Allanpringit xx | Oxiberaunit xx | Grube Mark, Essershausen, Weilburg, Wetzlar, Hessen, Deutschland | MM | kleines MM mit etwas Allanpringit von der Typlokalität |
| T4764- T4765 | Silikat | Allophan | | Grube Victor, Goldhausen, Korbach, Waldecker Land, Deutschland | MM-KS | hellblaue Kruste auf Gestein |
| T2897 | Silikat | Almandin x | | Kolsva, Köping, Västmanland, Schweden | MM | einzelner braunschwarzer Kristall mit etwas Muttergestein |

| | | | | | | |
|-----------------|----------|------------------|---|--|----|--|
| T2898 | Silikat | Almandin x | | Kolsva, Köping, Västmanland, Schweden | KS | einzelner braunschwarzer Kristall auf Muttergestein, recht hübsch |
| T2899 | Silikat | Almandin xx | | Kolsva, Köping, Västmanland, Schweden | KS | mit braunschwarzer Kristallen reichbesetzte Kleinstufe auf Muttergestein |
| T3397 | Silikat | Almandin xx | Muskovit | Tveit, Iveland, Aust-Agdar, Norwegen | KS | drei eingewachsene, rot durchscheinende Kristalle in Feldspat, der wiederum auf Muskovit sitzt, hübscher Kontrast |
| T4072- T4077 | Carbonat | Alumohydrocalcit | Melilith xx, Leucit xx, Apatit xx, etc. | Grauley, Hillesheim, Eifel, Deutschland | KS | weiße, glasige Krusten und Kügelchen, mit orangebraunen Melilith xx, klaren Leucit und nadeligen Apatit xx, etc. |
| T2499 | Silikat | Amazonit x | | Crystal Peak, Colorado, USA | MM | gut ausgebildeter hier quer liegender Amazonit Kristall auf weiterem Feldspat |
| T4642 | Silikat | Analcim xx | | Dobrná, Děčín, Ústí, Böhmen, Tschechien | MM | kleine, klare Kristalle in Gesteinshohlräumen |
| T4922 | Silikat | Analcim xx | | Playa de Hermigua, La Gomera, Kanarische Inseln, Spanien | KS | nahezu wasserklare Analcim Kristalle in einer großen ehemalige Gasblase |
| T2801 | Phosphat | Anapait xx | | Cerdanya, Lleida, Catalonien, Spanien | KS | nette Kleinstufe mit ein paar hellgrünen, transparenten Anapait xx |
| T2064 | Oxid | Anatas x | | Les deux Alpes, Bourg d'Oisans, Isère, Rhône-Alpes, Frankreich | MM | einzelner sehr spitzer, durchscheinender Kristalle, die Spitz wirkt schwarzblau |
| T2062 | Oxid | Anatas xx | | Les Villards, Massif de Belledonne, Vallée de la Maurinne, Rhône-Alpes, Frankreich | MM | gut ausgebildete, stark gestreichte, honigbraune Kristalle |
| T2063 | Oxid | Anatas xx | | Plan-du-Lac, Bourg d'Oisans, Isère, Rhône-Alpes, Frankreich | MM | wunderschönes MM mit mehrfarbigen zonierten Anatas Kristallen |
| T4925 | Oxid | Anatas xx | Pyrit xx | Grieswies, Rauris, Österreich | KS | zwei fast wasserklare Anatas Kristalle, schwierig auf der Stufe zu finden zwischen kuboktaederischen braunschwarzen Pyrit xx |
| T4884 | Silikat | Andradit xx | | Steinbruch Caspar, Bellerberg, Ettringen, Eifel, Deutschland | KS | dunkelbraune, durchscheinende Kristalle auf und im hellen Gestein, fantastischer Kontrast |
| T4911- T4912 | Silikat | Andradit xx | | Steinbruch Caspar, Bellerberg, Ettringen, Eifel, Deutschland | KS | dunkelbraune, durchscheinende Kristalle auf und im hellen Gestein, fantastischer Kontrast |
| T4683 | Arsenat | Annabergit xx | | Km-3 Mine, Lavrion, Attika, Griechenland | MM | kleine recht gut auskristallisierter Annabergit, in einem strahlenden grünen Farbton |
| T5074 | Arsenat | Annabergit xx | | Km-3, Lavrion, Griechenland | MM | |
| T4014 | Element | Antimon | | Kalluilampi/Seinäjäki, bei Nurmo, Finnland | MM | winzige, metallische glänzende Einsprenglinge in Quarzmatrix |
| T2303 | Sulfid | Antimonit xx | Stibiconit, Realgar xx | Allchar, Roszdan, Mazedonien | KS | freistehende, strahlige Aggregate mit gelben Stibiconit Klecksel und roten Realgar xx |

| | | | | | | |
|-----------------|----------|---------------|---------------------------------|---|----|--|
| T2351 | Sulfid | Antimonit xx | Realgar xx, Stibiconit | Allchar, Roszdan, Mazedonien | MM | Realgar xx und Stibiconit Kleckse sitzen hier auf Antimonit xx |
| T2362 | Sulfid | Antimonit xx | Stibiconit, Realgar | Allchar, Roszdan, Mazedonien | KS | hier sitzen auf einer Schmalseite reichlich Antimonit xx, die Realgar Kristalle verteilen sich auf der Stufe |
| T2437 | Sulfid | Antimonit xx | | Grube Casparizeche, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | Belegstück mit einigen wenigen Kristallfläche in Kristallhöhlräumen, das ganze auf Schwarzschiefer |
| T3753 | Sulfid | Antimonit xx | Realgar xx | Allchar, Rozsdan, Mazedonien | KS | Nester mit Antimonit Kristallen und Hohlräume mit Realgar xx, Fund 1988 |
| T3754 | Sulfid | Antimonit xx | Realgar xx | Allchar, Rozsdan, Mazedonien | KS | nahezu zentimetergroße Antimonit Kristalle mit versprengten Realgar xx, Fund 1988 |
| T3756 | Sulfid | Antimonit xx | Rozenit xx, Realgar xx, Epsomit | Allchar, Rozsdan, Mazedonien | HS | eingesprenkte Antimonit bis Nester im Gestein, mit faserigen Rozenit xx, ein paar Realgar xx und braunen Epsomit Belegen, Fund 1988 |
| T3809 | Sulfid | Antimonit xx | | Steinbruch Kuhberg, Neumühle, Greiz, Thüringen, Deutschland | KS | flach aufliegende, reliktsche Kristalle auf carbonatischen Gestein |
| T3877 | Sulfid | Antimonit xx | Kermesit xx | Pezinok, Malé Karpaty, Slowakei | MM | typische metallische Antimonit Kristalle mit einige dunkelroten Kermesit Nadelchen |
| T3885 | Sulfid | Antimonit xx | | Matra Mine, Moïta, Corte, Korsika, Frankreich | MM | massives, strahliges Erzstück |
| T3978 | Sulfid | Antimonit xx | | Grube Casparizeche, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | massives Erzstück, teils mit Kristallen auf Schwarzschiefermatrix |
| T3343 | Phosphat | Apatit xx | Titanit xx | Iveland, Aust-Agdar, Norwegen | KS | großes, hexagonale, leider beigefarbene Kristalle mit einige angeeckten braunen unansehnlichen Titanit xx |
| T3543 | Phosphat | Apatit xx | | Alpeiner Scharte, Valser Tal, Silltal, Tirol, Österreich | KS | vielflächige, klare Apatit Kristalle auf Adulare |
| T3841 | Phosphat | Apatit xx | "Haribo" | Autobahnbaustelle Hüsten, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | kleine hexagonale Kristalle, die fast so aussehen wie das berühmte Haribo Konfekt, chemisch korrekt wäre eine carbonatreicher Hydroxylapatit |
| T3544 | Silikat | Apophyllit x | Skolezit xx | Mulafjall, Hvalfjordur, Island | KS | grüne Apophyllit Kristall mit Skolezit von Island |
| T4861- T4862 | Silikat | Apophyllit xx | | Steinbruch am Kuhlenberg, Silbach, Winterberg, Sauerland, Deutschland | KS | kleine, ja fast schon grüne Kristalle, die Farbe kommt allerdings vom Gestein, die Kristalle selbst sind farblos |
| T4863 | Silikat | Apophyllit xx | Prehnit xx | Steinbruch am Kuhlenberg, Silbach, Winterberg, Sauerland, Deutschland | KS | kleine farblose Kristalle, die durch das Gestein grün wirken können, die Prehnit Kristalle sind dagegen winzig, aber interessant |
| T4864 | Silikat | Apophyllit xx | | Steinbruch am Kuhlenberg, Silbach, Winterberg, Sauerland, Deutschland | KS | kleine, ja fast schon grüne Kristalle, die Farbe kommt allerdings vom Gestein, die Kristalle selbst sind farblos |

| | | | | | | |
|-----------------|----------|-------------------------|----------------------|--|-------|---|
| T4865 | Silikat | Apophyllit xx | Prehnit xx | Steinbruch am Kuhlenberg, Silbach, Winterberg, Sauerland, Deutschland | KS | große weiß, mit ein bißchen Rosa, Kristalle, die Prehnit Kristalle sind dagegen winzig, aber interessant |
| T4875 | Carbonat | Aragonit xx | | Steinbruch Clemensberg, Hildfeld, Winterberg, Sauerland, Deutschland | KS | kleine, dafür aber gut ausgebildete Aragonit Kristalle bis zu einem 1 cm Größe auf limonitreicher Matrix |
| T5097 | Silikat | Arfvedsonit xx | Mikroklin xx | Mount Malosa, Zomba Distrikt, Malawi | MM | |
| T3674- T3692 | Arsenat | Arsenoflorencit-(Ce) xx | | Hourt Quarry, Grand Halleux, Vielsal, Stavelot Massif, Provinz Luxembourg, Belgien | MM | winzige, gelbe oder bräunlich gelbe Kristalle die in Zwickeln und Hohlräume ehemaliger Kristalle sitzen |
| T2183 | Sulfid | Arsenopyrit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | gut ausgebildete spießige Kristalle und Büschel, typische Ausbildung für die Grube Clara |
| T4541 | Sulfid | Arsenopyrit xx | | Greifenstein, Ehrenfriedersdorf, Erzgebirge, Sachsen, Deutschland | MM | einzelne, etwas dunkelangelaufene Kristalle in Muttergestein |
| T2774 | Arsenat | Arthurit xx | | Majuba Hill Mine, Pershing County, Nevada, USA | MM | Belegstück mit ein paar winzigen Kriställchen |
| T2983- T2995 | Carbonat | Artinit xx | | Kop Daglari, Provinz Erzurum, Anatolien, Türkei | MM-HS | kleine weiße Kriställchen bzw. Kristallrasen auf Serpentin, kein Versand möglich, zu empfindlich |
| T3576- T3579 | Silikat | Astrophyllit xx | | Mount Eveslogchorr, Khibiny Massiv, Halbinsel Kola, Russland | KS | bronzebraune, strahlige Aggregat in Muttergestein |
| T3333 | Silikat | Augit xx | Epidot xx, Apatit xx | Seebachkar, Obersulzbachtal, Hohe Tauern, Österreich | MM | reichbesetztes Stüfchen, mit sehr guten Augit xx, einigen hellgrünen Epidot xx und wasserklaren Apatit xx |
| T3823 | Carbonat | Aurichalcit | | Steinbruch Becke-Öse, Hemer, Iserlohn, Sauerland, Deutschland | MM | kleine hellblaue Kügelchen auf carbonatischer Matrix, Aurichalcit aus diesem Steinbruch ist sehr selten |
| T3842- T3845 | Carbonat | Aurichalcit | | Steinbruch Becke-Öse, Hemer, Iserlohn, Sauerland, Deutschland | MM | kleine hellblaue Kügelchen auf carbonatischer Matrix, Aurichalcit aus diesem Steinbruch ist sehr selten |
| T1665 | Carbonat | Aurichalcit xx | | Mina Ojuela, Mapimi, Durango, Mexico | MM | hellblaue Aurichalcit Büschel auf kontrastreichen dunkelbraunen Gestein |
| T2463 | Carbonat | Aurichalcit xx | | Mapimi, Durango, Mexico | MM | reichbesetzte MM, mit besonders langen spitzigen Kristallen |
| T3539 | Carbonat | Aurichalcit xx | Hemimorphit xx | Iron Track, Sassetta, Campiglia Marittima, Provinz Livorno, Toscana, Italien | KS | kleine hellblaue Aurichalcit Kugeln auf hellem Karbonatgestein, von einer Fundstelle, von der ich selbst vorher noch nie etwas gesehen habe |
| T2365 | Sulfid | Auripigment xx | Realgar | Allchar, Roszdan, Mazedonien | KS | reichbesetzte Kleinstufe, die Auripigment Kristalle sind nicht groß, dafür aber schön, Realgar bildet nur rote Flecke |

| | | | | | | |
|-----------------|----------|-------------------------|----------------|--|-------|--|
| T2073 | Arsenat | Austinit xx | | Gold Hill Mine, Tooele County, Utah, USA | MM | wunderschöne, winzige, typische Kristalle auf Matrix |
| T4716- T4717 | Arsenat | Austinit xx | | Lavrion, Prefectur Attika, Griechenland | MM-KS | wunderschöne, grün Kriställchen |
| T1511- T1514 | Carbonat | Azurit | | Baustelle B229, Müschede, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | teilweise kristallin, oft aber dann krustig ausgebildet, trotzdem hübsch anzusehen |
| T1556 | Carbonat | Azurit xx | Malachit | Baustelle B229, Müschede, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | Malachit ist hier krustig ausgebildet und tritt nur selten in dieser Paragenese auf |
| T3285 | Carbonat | Azurit xx | | Dolomitbruch Schmitt, Altenmittlau, Spessart, Deutschland | MM | gut ausgebildet, allerdings sehr kleine, leuchten blaue Kristalle auf Matrix |
| T3286 | Carbonat | Azurit xx | | Dolomitbruch Schmitt, Altenmittlau, Spessart, Deutschland | MM | dunkelblaue Kristallkruste mit etwas Malachit |
| T3287 | Carbonat | Azurit xx | Malachit | Dolomitbruch Schmitt, Altenmittlau, Spessart, Deutschland | KS | dunkelblaue Kristallkruste mit etwas Malachit |
| T3623 | Carbonat | Azurit xx | Gibbsit | Kamariza, Lavrion, Prefectur Attika, Griechenland | MM | tintenblaue Azurit Kristalle auf leicht türkisfarbene Gibbsit Kruste |
| T4507 | Carbonat | Azurit xx | | La Estrella Mine, Pardos, Guadalajira, Castile-La Manche, Spanien | KS | reichbesetzte Kleinstufe, die Kristalle sind als Kristallrasen gewachsen, hübscher Kontrast zum hellen Gestein |
| T3137 | Silikat | Babingtonit xx | | Grönsjöberget, Borlänge, Dalarna, Schweden | MM | kleine, schwarze, etwas matte, da überkustete Kristalle auf einer Kalksteinmatrix |
| T2336 | Arsenat | Bariopharmakosiderit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | MM | dunkelgelbbraune Kristalle, reichbesetztes MM |
| T2340 | Arsenat | Bariopharmakosiderit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | dunkelgelbbraune Kristalle, reichbesetztes MM |
| T2524 | Arsenat | Bariopharmakosiderit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | MM | rote Kristalle in einem Gesteinshohlraum |
| T2525 | Arsenat | Bariopharmakosiderit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | MM | braune Kristalle in einem Zwickel |
| T3207- T3208 | Arsenat | Bariopharmakosiderit xx | | Saubachriss, Muldenberg, Klingenthal, Vogtland, Sachsen, Deutschland | MM | winzige orangefeldte Kristallrasen, aber immerhin erkennbar |
| T4880 | Arsenat | Bariopharmakosiderit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | MM | orangebraune Würfelchen auf Quarz Kristallen, hübsch |
| T4895 | Arsenat | Bariopharmakosiderit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | fantastische Kleinstufe mit grünen Würfelchen |
| T2970 | Sulfat | Baryt xx | | Grube Dreislar, Medebach-Winterberg, Sauerland, Deutschland | KS | weiße, blättrige Kristallaggregate |
| T2974 | Sulfat | Baryt xx | Chalkopyrit xx | Grube Dreislar, Medebach-Winterberg, Sauerland, Deutschland | KS | weiße, blättrige Kristallaggregate auf denen vereinzelt Chalkopyrit xx sitzen |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|-------------------|-------------------|---|----|---|
| T3848 | Sulfat | Baryt xx | Millerit xx | Halde der Zeche Ewald, Recklinghausen, Ruhrgebiet, Deutschland | MM | weiße tafelige Kristalle, offenbar orientiert oder pseudomorph nach einem unbekanntem Mineral gewachsen, die Millerite hier sind sehr klein |
| T4510 | Sulfat | Baryt xx | Pyrit xx | Běstvina, Trémošnice, Pardubice, Böhmen, Tschechien | KS | recht kleine Stufe mit lamellenartigen Baryt Kristallen und kleineren Pyrit Kristallen |
| T4818- T4821 | Sulfat | Baryt xx | | Steinbruch Lasbeck, Letmathe, Iserlohn, Deutschland | KS | typische weiß/rote mehrgenerationen Baryt Kristalle, von einem nicht zu gänglichen Steinbruch |
| T3701 | Carbonat | Bastnäsit-(Ce) xx | | Carrière de la Flèche, Bertrix, Province de Luxembourg, Belgien | KS | winzige beige bis orange Kristalle, die unter dem Mikroskop einen fantastischen Kristallrasen bilden |
| T4627 | Carbonat | Bastnäsit-(Ce) xx | Synchisit-(Ce) xx | Carrière de la Flèche, Bertrix, Belgien | MM | hellbraune, fast rosafarbene Kristallkugeln und Kristallrasen |
| T3642 | Arsenat | Bayldonit xx | | Penberthy Croft, St.Hilary, Mount`s Bay Distrikt, Cornwall, Großbritannien | MM | einige wenige dunkelgrüne Kristallgrüppchen auf limonithaltige Matrix von der Typlokalität |
| T4028 | Halogenid | Belloit xx | | Mina La Vendida, Caracoles, Sierra Gorda, Toropilla, Antafagosta, Chile | MM | extrem seltenes, olivgrünes Kupferchlorid von der Typlokalität |
| T4734 | Halogenid | Belloit xx | | Mina La Vendida, Caracoles, Sierra Gorda, Toropilla, Antafagosta, Chile | MM | extrem seltenes, olivgrünes Kupferchlorid von der Typlokalität |
| T2486- T2489 | Phosphat | Beraunit xx | Ferrostrunzit xx | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | freistehende, grüne Kristalle und Büschel zusammen mit strohgelben Ferrostrunzit xx |
| T3737 | Phosphat | Beraunit xx | | La Fumade, Castelnau-de-Brassac, Tarn, Midi-Pyrénées, Frankreich | MM | kleine dunkelrote Beraunit Kristallbüschel auf Schwarzschiefer |
| T3738 | Phosphat | Beraunit xx | | La Fumade, Castelnau-de-Brassac, Tarn, Midi-Pyrénées, Frankreich | KS | kleine dunkelrote Beraunit Kristallbüschel auf Schwarzschiefer |
| T4544 | Phosphat | Beraunit xx | | Grube Mark, Essershausen, Weilburg, Wetzlar, Hessen, Deutschland | KS | rotbraune Kristallrasen auf erzhaltiger Matrix |
| T4555 | Phosphat | Beraunit xx | Ferristrunzit xx | Baustelle der B224, Aprath, Wuppertal, Deutschland | KS | dunkelgrüne Kristallbüschel mit fast weißen Ferristrunzit Kristallbüschel, Kristalle sind gut, aber nicht sehr gut |
| T4558 | Phosphat | Beraunit xx | | Baustelle der B224, Aprath, Wuppertal, Deutschland | KS | derzeit beste Kleinstufe mit dunkelgrünen Kristallen, die sogar massiv im Gestein vorliegen |
| T4604 | Phosphat | Beraunit xx | | Gravel Hill Mine, Perranzabuloe, Cornwall, England, Großbritannien | MM | kleine, grüne Kristallbüschel auf Gestein, hübsch anzusehen |
| T4673 | Phosphat | Beraunit xx | | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | kleine grüne freistehende Kristallbüschel auf dunkeln Untergrund |
| T5076 | Phosphat | Beraunit xx | Whitmoreit | Mont-des-Groseillers, Bleton, Mons, Provinz Hainaut, Belgien | MM | |
| T5089 | Phosphat | Beraunit xx | | Folgosinho, Gouveia, Guarda, Portugal | MM | |

| | | | | | | |
|----------------|-----------|----------------|-----------------------|---|-------|---|
| T4783 | Phosphat | Bergenit | Meta-Autunit xx | Halde der Grube 362, Mechelgrün, Plauen, Vogtland, Deutschland | MM | giftgelbe Kruste auf quarzitischen Gestein, und einige tafligen Meta-Autunit Kristallen |
| T4785 T4787 | Phosphat | Bergenit | | Halde der Grube 362, Mechelgrün, Plauen, Vogtland, Deutschland | MM | giftgelbe Kruste auf quarzitischen Gestein |
| T4788 | Phosphat | Bergenit | Phosphuranylit xx | Halde der Grube 362, Mechelgrün, Plauen, Vogtland, Deutschland | MM | giftgelbe Kruste auf quarzitischen Gestein mit zwei Phosphuranylit Kristallen |
| T3220 | Sulfid | Berthierit xx | | Pribram, Böhmen, Tschechien | MM | mehrere mm-große, eingewachsene Kristalle |
| T3263 T3266 | Sulfosalz | Berthierit xx | | Cros, Barlet, Langeac, Haute-Loire, Auvergne, Frankreich | MM-KS | winzige, dunkelgraue, metallisch Kristalle in einem winzigen Hohlraum, ansonsten Massiv ausgebildet |
| T3571 | Sulfosalz | Berthierit xx | Quarz | Grube Neue Hoffnung Gottes, Bräunsdorf, Revier Freiberg, Erzgebirge, Sachsen, Deutschland | KS | winzige Berthierit Kristalle in Quarz Zwickel, meistens derb ausgebildet |
| T3573 | Sulfosalz | Berthierit xx | Pyrit | Steinbruch Herold, Venusberg, Ehrenfriedersdorf, Erzgebirge, Sachsen, Deutschland | KS | kleiner Kristalle mit derben Calcit auf und in Matrix, Fund 1998 |
| T4610 | Sulfosalz | Berthierit xx | Pyrrhotin x, Pyrit xx | Steinbruch Venusberg, Drebach, Erzgebirge, Sachsen, Deutschland | MM | buntangelaufene, nadelige Kristalle auf heller Quarzmatrix, auf der anderen Seite der Fläche sitzt ein schöner messingfarbener Pyrrhotin Kristall |
| T4648 | Sulfosalz | Berthierit xx | Bindheimit, Quarz | Freycenet, Ally, La voûte-Chilhac, Haute-Loire, Auvergne, Frankreich | MM | nadelige Kristalle mit leichten Bindheimit Überzug, für eine nahezu unbekannte Fundstelle, sehr gut ausgebildet |
| T4649 | Sulfosalz | Berthierit xx | Bindheimit, Quarz | Freycenet, Ally, La voûte-Chilhac, Haute-Loire, Auvergne, Frankreich | MM | nadelige Kristalle mit leichten Bindheimit Überzug, für eine nahezu unbekannte Fundstelle, sehr gut ausgebildet |
| T4721 | Sulfosalz | Berthierit xx | | Charbes, Val de Villé, Alsace, Frankreich | MM | mehrere, graumetallische Nadeln auf Matrix |
| T1667 | Arsenat | Beudantit xx | Karminit xx | Steinbruch Katzenstein, Raidelbach, Reichenbach, Odenwald, Deutschland | MM | kleine gelbiche grüne Kristalle mit roten Karminit auf dort typischen Quarz |
| T4929 | Arsenat | Beudantit xx | | Christiana Mine, Kamariza, Lavrion, Griechenland | KS | kleine, grünliche, trigonale Kristalle, recht gut besetzt |
| T1676 | Halogenid | Boleit xx | | Boléo bei Santa Rosalia, Baja California, Mexico | MM | kleiner würfelig, blauer Einzelkristall auf Matrix, MM ist extrem klein |
| T2098 | Sulfosalz | Boulangerit xx | | Grube Silbersand, St. Johann, Mayen, Eifel, Deutschland | MM | mehrere hochglänzende Kriställchen in Quarzzwickeln und einem massiven Erzband mittig der Stufe |
| T3437 | Sulfosalz | Boulangerit xx | Quarz xx | Ramsbeck, Sauerland, Deutschland | KS | Handstufe mit ein reichbesetzten Ecke und einer weiteren Druse mit besonders langen Boulangerit xx |
| T3879 | Sulfosalz | Boulangerit xx | | Grube Silbersand, Mayen, Eifel, Deutschland | MM | kleine, metallische Nadeln in einem Quarzhohlraum |

| | | | | | | |
|-------|----------|---------------|----------|--|----|--|
| T3909 | Oxid | Braunit xx | | Oehrenstock, Langewiesen, Ilmenau, Thüringer Wald, Deutschland | MM | hochglänzende, kristalline Kruste, Typlokalität |
| T4945 | Silikat | Braunit xx | | Steinbruch Caspar, Bellerberg, Ettringen, Eifel, Deutschland | MM | wunderbare, freistehende Kristalle, einfach fotogen |
| T4947 | Silikat | Braunit xx | | Steinbruch Caspar, Bellerberg, Ettringen, Eifel, Deutschland | MM | wunderbare, freistehende Kristalle, einfach fotogen |
| T4953 | Silikat | Braunit xx | | Steinbruch Caspar, Bellerberg, Ettringen, Eifel, Deutschland | MM | freistehende Kristalle, etwas schwierig zu beobachten, da sie in der Matrix sitzen |
| T5042 | Silikat | Braunit xx | | Steinbruch Caspar, Bellerberg, Ettringen, Eifel, Deutschland | MM | |
| T5046 | Silikat | Braunit xx | | Steinbruch Caspar, Bellerberg, Ettringen, Eifel, Deutschland | MM | |
| T5065 | Silikat | Braunit xx | | Steinbruch Caspar, Bellerberg, Ettringen, Eifel, Deutschland | MM | |
| T5077 | Silikat | Braunit xx | | Steinbruch Caspar, Bellerberg, Ettringen, Eifel, Deutschland | MM | |
| T5080 | Silikat | Braunit xx | | Steinbruch Caspar, Bellerberg, Ettringen, Eifel, Deutschland | MM | |
| T5047 | Sulfat | Brochantit xx | | Kabolala Mine, Kambove, Katanga, Congo | MM | |
| T3315 | Oxid | Brookit x | | Diabasbruch Biberg, Saalfelden, Land Salzburg, Österreich | MM | hervorragend ausgebildeter Brookit x in einen Bergkristall Zwickel |
| T3322 | Oxid | Brookit x | | Hopffeldboden, Obersulzbachtal, Hohe Tauern, Österreich | MM | hervorragend ausgebildete Brookit Kristalle in Quarzwickeln |
| T3366 | Oxid | Brookit x | | Diabasbruch Biberg, Saalfelden, Land Salzburg, Österreich | MM | kleiner einzelner Kristalle, allerdings gut ausgebildet mir ein paar Rutil xx auf Matrix |
| T3811 | Silikat | Bustamit | | Coraton Mine, Caldwell, Cornwall, England, Großbritannien | KS | derbe, rosefarbene Massiv, teils mit schwarzer Mangankruste überzogen, Fundort fraglich |
| T3096 | Carbonat | Calcit | Willemit | Franklin Mine, Sussex County, New Jersey, USA | KS | rotbrauner Willemit, welcher hervorragend unter KW UV-Licht fluoresziert, dazu der schöne Kontrast des rot fluoreszierenden Calcit |
| T3211 | Carbonat | Calcit | Willemit | Franklin, Sussex County, New Jersey, USA | KS | hübsches UV-Stüfchen, mit statten rot/grüner Fluoreszenz, typische Material von hier |
| T3092 | Carbonat | Calcit xx | | Steinbruch bei Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | knallrote Fluoreszenz unter kurzwelligen UV-Licht, kleine fast unscheinbare Calcit Kriställchen sitzen hier auf größere Siderit Kristallen |
| T4659 | Carbonat | Calcit xx | | Steinbruch Becke-Öse, Hemer, Iserlohn, Sauerland, Deutschland | KS | einzelner Skalenoeder mit 3,9 cm Länge, aus einer Vielzahl kleinerer Kristalle aufgebaut |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|----------------------|--------------|---|----|--|
| T4817 | Carbonat | Calcit xx | | Steinbruch Donnerkuhle, Hagen-Halden, Sauerland, Deutschland | HS | durchscheinende flachrhomboedrische Kristallpakete, welche im Kern orangebraun sind, hübsch Stufe, Stufenfuß gesägt |
| T5095 | Carbonat | Calcit xx | Galenit xx | Pomorzany Mine, Olksuz, Malopolskie, Polen | KS | |
| T3895 | Sulfat | Caledonit xx | | Grube Churfürst Ernst, Bönkhausen, Sundern, Sauerland, Deutschland | MM | graublaue bis graublaugrüne Kriställchen auf Gestein |
| T2402 | Borat | Canavesit xx | Ludwigit | Mina Brosso, Gesso, Toskana, Italien | KS | nadelige weißer Kristallrasen auf dunkler Sulfidmatrix, seltenes Magnesium-Carbonat-Hydroborat |
| T3538 | Borat | Canavesit xx | | Mine Brosso, Gesso, Toskana, Italien | NS | nadelige weißer Kristalle auf dunkler Sulfidmatrix, seltenes Magnesium-Carbonat-Hydroborat, Topstufe |
| T4943 | Sulfat | Carbonatcyanotrichit | | Serra Bottini, Grosseto, Toskana, Italien | MM | hellblaue Kügelchen, gut besetztes MM |
| T3153 | Arsenat | Carminit xx | | La Verrière, Monsols, Rhône, Rhône-Alpes, Frankreich | MM | kleine, runde, rote Kristalle auf Quarzmatrix, recht gut zu beachten |
| T3154- T3155 | Arsenat | Carminit xx | | Laurieras, St.Yriex-la-Perche, Haute-Vienne, Frankreich | MM | sehr kleines MM, mit noch kleineren roten Kristallen, die allerdings sehr gut ausgebildet sind |
| T5018 | Silikat | Cerchiarait xx | Pektolith xx | Cerchiara Mine, Borghetto Vara, Val di Vara, La Spezia, Ligurien, Italien | MM | winzige, grüne Kristalle dieses seltenen Ba-Mn-Silikats von der Typlokalität |
| T2240 | Carbonat | Cerussit xx | | Tsumeb Mine, Otjikoto Region, Namibia | MM | Cerussit Drilling auf Duftit "Matrix" |
| T2252 | Carbonat | Cerussit xx | | Grube Victoria, Littfeld, Siegerland, Deutschland | KS | mehrere gut ausgebildete Cerussit xx auf limonitreicher Matrix |
| T2841 | Carbonat | Cerussit xx | | Greystones Quarry, Lezant, Callington District, Cornwall, England, Großbritannien | MM | reichbesetztes MM, das besondere ich, die jüngere Generation ist gelblich gefärbt und etwas größer als die trübweiße ältere Generation |
| T3849 | Sulfosalz | Cetineit xx | | Le Cetine Mine, Provinz Siena, Toskana, Italien | MM | wunderschöne, rote Kristalle von der Typlokalität |
| T2156 | Silikat | Chabasit xx | | Freisen, St. Wendel, Saarland, Deutschland | KS | große, durch Eisenhydroxide braun eingefärbte Kristalle, dadurch sieht man sie besser |
| T3517 | Silikat | Chabasit xx | | Mont Semiol, Chatelneuf, Loire, Frankreich | KS | gut ausgebildete Chabasit xx aus Frankreich |
| T4011 | Silikat | Chabasit-Ca xx | | Basaltbruch Schrimpf, bei Herbstein, Vogelsberg, Hessen, Deutschland | KS | nahezu wasserklare Chabasit Kristalle auf Basaltmatrix, reich besetzt |
| T2039 | Oxid | Chalkophanit xx | | Mina Ojuela, Mapimi, Durango, Mexico | MM | wunderschöne hochglänzende kleine Chalkophanit xx auf limonitreicher Matrix |
| T2041 | Oxid | Chalkophanit xx | | Mina Ojuela, Mapimi, Durango, Mexico | MM | wunderschöne hochglänzende kleine Chalkophanit xx auf limonitreicher Matrix |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|------------------|--------------------------------|---|----|---|
| T2323 | Oxid | Chalkophanit xx | | Hilarion Mine, Kamariza, Lavrion, Attika, Griechenland | MM | reichbesetztes MM, Kristalle sind zwar erkennbar, aber nicht die einzelnen Individuen |
| T3545 | Oxid | Chalkophanit xx | Austinit xx, Cuproadamin xx | Kamariza, Lavrion, Attika, Griechenland | KS | hochglänzende, schwarze Chalkophanit Kristalle mit hellgrünen Cuproadamin Kristallgruppen, Fund April 1996 |
| T1677 | Arsenat | Chalkophyllit xx | | Salsigne, Carcassonne, Aude, Languedoc-Roussillon, Frankreich | MM | kleine blättrige Kristalle in einem Erzhohlräum |
| T2888 | Sulfid | Chalkopyrit xx | Dolomit xx | Steinbruch Calcit, Holzen, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | HS | mit kleine, metallisch glänzenden, goldgelben Chalkopyrit xx auf Dolomit xx |
| T2981 | Sulfid | Chalkopyrit xx | Tetraedrit xx | Santa Eulalia, Chihuahua, Mexico | KS | große, glänzende Chalkopyrit xx, Tetraeder sind deutlich zu erkennen. |
| T4742 | Phosphat | Chalkosiderit xx | | Linkinhorne, Liskeard, Cornwall, England, Großbritannien | MM | drei kleine MM's in einer Dose, die Kristalle sind für dieses Mineral sehr groß und deutlich ausgebildet |
| T1690 | Oxid | Chalkotrichit | ged. Kupfer | Raidelbach, Odenwald, Deutschland | MM | CuO Kruste mit Cuprit xx und nadeligen Chalkotrichit xx(Cuprit Var.) |
| T4845 | Halogenid | Chlorargyrit xx | | Jacobsoglücker Gang, St.Andreasberg, Harz, Deutschland | MM | lose Kristalle aus dem Erstfund von Silbersand 1869 |
| T3784- T3794 | Silikat | Chloritoid xx | | Ottré, Vielsalm, Stavelot Massif, Provinz Luxembourg, Belgien | KS | grün-schwarze, eingesprengte Chloritoid Kristalle, früher fälschlich als Ottrelith bezeichnet |
| T3795- T3797 | Silikat | Chloritoid xx | | Ottré, Vielsalm, Stavelot Massif, Provinz Luxembourg, Belgien | KS | große KS, grün-schwarze, eingesprengte Chloritoid Kristalle, früher fälschlich als Ottrelith bezeichnet |
| T2471 | Oxid | Chromit | | Bandar Abbas, Iran | MM | nicht bestätigte Fundstelle, eventuell aus der Region Bandar Abbas |
| T2511 | Silikat | Chrysokoll | | Cape Calamita, Capoliveri, Elba, Italien | KS | türkisblaue Kruste mit typischen Trockenrissen |
| T4070 | Silikat | Chrysotil | | Thetford, chaudière-Appalaches, Quebec, Canada | KS | feinfaserige, hochglänzende Kristalle, die mehrere Adern im Gestein bilden, optisch sehr reizvoll |
| T4732 | Silikat | Chrysotil | | Steinbruch Remblinghausen, Meschede, Sauerland, Deutschland | KS | strahlig, massives Chrysotil Stufe, aus einem Eigenfund von 2011 |
| T4733 | Silikat | Chrysotil | Quarz | Steinbruch Remblinghausen, Meschede, Sauerland, Deutschland | HS | faserig-strahliger Chrysotil in Bänder und fein verteilt in Quarz, aus einem Eigenfund von 2012 |
| T3891 | Phosphat | Churchit-(Y) xx | | Grube Maffei, Nitzlbuch, Auerbach, Oberpfalz, Deutschland | MM | kleine, weiße Büschelchen auf limonitischer Matrix, Typlokalität für die Yttrium-Phosphats |
| T3528 | Sulfat | Coelestin xx | Schwefel xx, Aragonit | Racalmuto, Provinz Agrigento, Sizilien, Italien | KS | kleine, aber feine, in den Spitzen klare, Coelestin xx in Hohlräumen des Gesteins, teilweise mit Schwefel, hübsch anzusehen |
| T2954 | Borat | Colemanit xx | | Kestelek Mine, Mustafa Kemalpafla, Bursa, Marmara, Türkei | HS | gut ausgebildete Colemanit xx auf Matrix |
| T2872 | Halogenid | Connellit | | Bonmahon Co. Waterford, Irland | MM | reichbesetztes MM, mit winzigen blauen Connellit Kügelchen |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|---------------|-------------|---|----|--|
| T2873- T2874 | Halogenid | Connellit | | Wheal Edward, Botallack, St. Just District, Cornwall, England, Großbritannien | MM | hier sitzen auf der ganzen Stufe, immer wieder kleine Connellit Kügelchen |
| T2875 | Halogenid | Connellit | | Wheal Edward, Botallack, St. Just District, Cornwall, England, Großbritannien | MM | deutlich zu erkennende Connellit Kruste, nur unter einer starken Vergrößerung kann man Kristalle erahnen |
| T5049 | Halogenid | Connellit | | Hilarion Mine, Kamariza, Lavrion, Prefectur Attika, Griechenland | MM | |
| T5050 | Halogenid | Connellit | | Hilarion Mine, Kamariza, Lavrion, Prefectur Attika, Griechenland | MM | |
| T5058 | Halogenid | Connellit | | Hilarion Mine, Kamariza, Lavrion, Prefectur Attika, Griechenland | MM | |
| T2074 | Chlorid | Connellit xx | | Gold Hill Mine, Tooele County, Utah, USA | MM | absolut, mikroskopische Kristallgrüppchen auf heller Matrix, von daher eine toller Kontrast |
| T4722 | Halogenid | Connellit xx | | Hilarion Mine, Kamariza, Lavrion, Prefectur Attika, Griechenland | MM | wunderschöne, kärftige blaue Krusten und Büschel |
| T1688 | Phosphat | Corkit xx | | Grube Schöne Aussicht, Dernbach, Westerwald, Deutschland | MM | wunderschöner leicht grünlicher Kristallrasen |
| T3919 | Arsenat | Cornwallit | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | auf den ersten Blick leicht mit Malachit zu verwechseln |
| T4879 | Arsenat | Cornwallit | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | MM | gut ausgebildete dunkelgrüne Kügelchen auf einem nicht näher bekannten hellgrünen Rasen |
| T4886 | Arsenat | Cornwallit | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | sehr reichhaltige Cornwallit Stufe |
| T2343 | Arsenat | Cornwallit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | reichlich, grün Kugeln auf Baryt Matrix, desweiteren liegen einige Olivenit Kristalle dazwischen |
| T3057 | Arsenat | Cornwallit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | reichbesetzte Kleinstufe, bei zwanzigfacher Vergrößerung kann man auch Cornwallit Kristalle beachten |
| T4939 | Arsenat | Cornwallit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | dicke dunkelgrüne Kruste aus Cornwallit xx auf kontrastreichen Quarz Matrix |
| T5036 | Arsenat | Cornwallit xx | Olivenit xx | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | MM | |
| T2238 | Oxid | Cuprit xx | | Tsumeb Mine, Otjikoto Region, Namibia | MM | kleine dunkelrote Oktaeder auf Matrix |
| T2500 | Oxid | Cuprit xx | | Chuquicamata Mine, Calama, Provinz El Loa, Antofagasta, Chile | MM | mehrere dunkelrote, teils angelaufene Cuprit Kristalle, einige sind aufgebrochen und durch ein weiteres Cu-Mineral überkrustet |
| T3291 | Oxid | Cuprit xx | | Tsumeb Mine, Otjikoto Region, Namibia | MM | wunderschöne, kleine, dunkelrote Cuprit xx auf Gesteinsmatrix |

| | | | | | | |
|-----------------|----------|-----------------|---------------------|--|----|--|
| T4780 | Oxid | Cuprit xx | Pyromorphit xx | Bergweg, Gadernheim, Odenwald, Deutschland | MM | hervorragend, für ein MM, große Cuprit Kristalle aus dem Odenwald |
| T4915 | Oxid | Cuprit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | dunkelrote Massen auf denen winzige Cuprit Kristalle sitzen |
| T3244 | Arsenat | Cuproadamin xx | | Lavrion, Prefektur Attika, Greichenland | KS | dunkelgrüne, fettig glänzende Kristalle, die teils zu Halbkugeln miteinander verwachsen sind, recht hübsch |
| T3296 | Arsenat | Cuproadamin xx | Azurit xx, Malachit | Tsumeb Mine, Otjikoto Region, Namibia | MM | grüne Oktaeder, die an Libethenit erinnern, teils auch kleine prismatische Kristalle, mit strahlend blauen Azurit und Malachit Kugeln auf einer Gesteinsmatrix |
| T3300 | Arsenat | Cuproadamin xx | Malachit | Lavrion, Prefektur Attika, Griechenland | MM | reichbesetzte MM mit viel Cuproadamin und wenig Malachit |
| T4928 | Sulfat | Cyanotrichit xx | | Vieja Mine, Potrerillos, Diego de Almagro, Chile | KS | kleine, kräftig blaue Nadelchen auf Matrix |
| T1694 | Carbonat | Dawsonit xx | | Terlan, Südtirol, Italien | MM | feine, nadelige, weiße Kristalle, hübsches MM |
| T3878 | Carbonat | Dawsonit xx | | Siele Mine, Piancastagnaio, Monte Amiata, Siena, Toskana, Italien | MM | reichbesetzte, weiße strahlige Kristallaggregate |
| T5024 | Carbonat | Dawsonit xx | Quarz xx, Calcit xx | Francon Quarry, St.Michel Distrikt, Montréal, Jacques Cartier County, Québec, Canada | KS | winzige kleine transparente Kristalle in einem Gesteinhohlräum, die Kristalle sind am besten unter einem Mikroskop zu beobachten |
| T4613 | Silikat | Demantoid x | | Val Malenco, Sondrio, Lombardei, Italien | MM | einzelne verwachsene Kristallgruppe auf Matrix, recht klein, dafür aber fein |
| T2217 | Silikat | Demantoid xx | | Val Malenco, Sondrio, Lombardia, Italien | MM | mehrere gut ausgebildete, grüne Kristalle auf typischen Muttergestein |
| T3176 | Vanadat | Descloizit xx | Dolomit xx | Berg Aukas, Otavi Bergland, Namibia | MM | ungewöhnlich gedrungene, kleine Kristalle mit beigen Dolomit xx |
| T2103- T2104 | Silikat | Diopsid xx | | Ettringer Bellerberg, Mayen, Eifel, Deutschland | MM | das MM besteht nahezu komplett aus, die mehr oder weniger gut auskristallisiert sind, es sind aber immer Kristall gut zu beobachten |
| T2754 | Silikat | Diopsid xx | | Aosta, Italien | KS | Var. Violan, das ist ein hellvioletter bis dunkelvioletter Diopsid aus dem Aosta Tal |
| T1884 | Arsenat | Duftit | Azurit | Tsumeb Mine, Otjikoto Region, Namibia | MM | massiver Duftit mit teils aufgewachsenen Azurit |
| T5059 | Arsenat | Duftit | | Cap Garonne, Le Pradet, Var, Frankreich | MM | |
| T2763- T2764 | Arsenat | Duftit xx | | Tsumeb, Otjikoto Region, Namibia | MM | gut mit grünen Duftit Kriställchen besetzt |
| T2767 | Arsenat | Duftit xx | Mimetesit xx | Tsumeb, Otjikoto Region, Namibia | MM | mit grünen Duftit Kriställchen und gelblich weißen Mimetesit xx |

| | | | | | | |
|-------|-----------|----------------|---|--|----|---|
| T3888 | Arsenat | Duftit xx | | Clemenslust, Kasbach, Kalenborn, Linz am Rhein, Deutschland | MM | hellgrünen Kriställchen in mehreren Quarzhohlräumen verteilt |
| T3920 | Arsenat | Duftit xx | Bayldonit xx, Karminit | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | linsenförmige Duftit Kristalle mit winzigen hellgrünen Bayldonit und roten Karminit Krusten |
| T4705 | Arsenat | Duftit xx | Agardit | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | kleine, grüne Linsen mit einige hellgrünen Agardit Büscheln |
| T5055 | Arsenat | Durangit xx | | Thomas Range, Juab County, Utah, USA | MM | |
| T5126 | Silikat | Eckermannit xx | Eudialyt, Albit, Aegirin | Norra Kärr, Gränna, Jönköping, Småland, Schweden | KS | große KS mit einem Aegirin Gang, in dem Eckermannit Kristalle idiomorph eingewachsen sind, typischer Grännait |
| T5127 | Silikat | Eckermannit xx | Rosenbuschit xx, Aegirin, Nephelin, Eudialyt, Fluorit | Norra Kärr, Gränna, Jönköping, Småland, Schweden | HS | Eckermannit und Rosenbuschit Kristalle sind idiomorph eingewachsen, Fluorit zeigt die typische violette Färbung, typischer Grännait |
| T5128 | Silikat | Eckermannit xx | Rosenbuschit xx, Eudialyt, Fluorit, Aegirin, Nephelin | Norra Kärr, Gränna, Jönköping, Småland, Schweden | HS | Eckermannit und Rosenbuschit Kristalle sind idiomorph eingewachsen, Fluorit zeigt hier sowohl die violette als auch eine bräunliche Färbung |
| T5129 | Silikat | Eckermannit xx | Rosenbuschit xx, Eudialyt, Fluorit, Aegirin, Nephelin | Norra Kärr, Gränna, Jönköping, Småland, Schweden | KS | Eckermannit und Rosenbuschit Kristalle sind idiomorph eingewachsen, sehr reiche Kleinstufe für Rosenbuschit, typischer Grännait |
| T5130 | Silikat | Eckermannit xx | Rosenbuschit xx, Eudialyt, Fluorit, Aegirin, Nephelin | Norra Kärr, Gränna, Jönköping, Småland, Schweden | KS | Eckermannit und Rosenbuschit Kristalle sind idiomorph eingewachsen, Fluorit ist hier violett gefärbt, typischer Grännait |
| T5131 | Silikat | Eckermannit xx | Rosenbuschit xx, Eudialyt, Aegirin, Nephelin, Albit | Norra Kärr, Gränna, Jönköping, Småland, Schweden | KS | Eckermannit und Rosenbuschit Kristalle sind idiomorph eingewachsen, typischer Grännait |
| T3826 | Sulfat | Elyit xx | | Grube Churstfürst Ernst, Bönkhausen, Sundern, Sauerland, Deutschland | MM | kleine, violette Kriställchen zum Büscheln gruppiert, Elyit ist ein Schlackenmineral |
| T1698 | Sulfosalz | Emplektit xx | | Schmiedestollen Halde, Wittichen, Schwarzwald, Deutschland | MM | kleine stenglige, metallisch glänzende Kristalle in einer Carbonatmatrix |
| T3454 | Silikat | Enstatit xx | | Summit Rock, Klamath County, Oregon, USA | MM | durchsichtige, braune Kristalle auf typischen Andesit |
| T1899 | Silikat | Epidot xx | Chabasit xx | Strzegom, Dolnyśląskie, Polen | KS | durchsichtig bis durchscheinende, glassgrüne Kristalle mit orangebraunen nahezu rhomboedrischen Chabasit xx |
| T2793 | Silikat | Epidot xx | | Nizhnii Tagil, Ural, Russland | MM | rosafarbener, manganhaltiger Epidot aus dem Ural, XRD analysiert |
| T3600 | Arsenat | Erythrin | Nickelin | Cunersdorf, Annaberg, Erzgebirge, Sachsen, Deutschland | MM | kleine kugelige, rosafarbene Aggregate auf Skutterudit, Matrix mit Nickelin und Skutterudit Erzbutzen, Fund 1958 |

| | | | | | | |
|-----------------|----------|-------------|---------------------------------|---|----|--|
| T4535 | Arsenat | Erythrin | | Grube Sauberg, Ehrenfriedersdorf, Erzgebirge, Sachsen, Deutschland | MM | winzige, hellviolette Pusteln auf arsenhaltiger Matrix |
| T1695 | Arsenat | Erythrin xx | | Richelsdorfer Revier, Hessen, Deutschland | MM | kleine rosafarbene, glasige Kügelchen |
| T1697 | Arsenat | Erythrin xx | | Richelsdorfer Revier, Hessen, Deutschland | MM | Kristallgarbe mit Endflächen, bestehend aus transparenten Kristall |
| T2325 | Arsenat | Erythrin xx | Talmessit | Ighem, Bou Azzer Dis., Marokko | MM | hervorragendes MM mit freikristallisierte Erythrin xx auf bzw. mit braunen Talmessit Kügelchen/Krusten |
| T4982 | Arsenat | Erythrin xx | Arsenolith xx, Skutterudit derb | Richelsdorf, Hessen, Deutschland | MM | typische Erythrin Kristallkügelchen mit winzigen Arsenolith Dipyramiden auf derben blau/schwarz angelaufenen Skutterudit |
| T4984 | Arsenat | Erythrin xx | | Richelsdorf, Hessen, Deutschland | MM | typische Erythrin Kristallkügelchen |
| T4985 | Arsenat | Erythrin xx | Arsenolith xx | Richelsdorf, Hessen, Deutschland | MM | typische Erythrin Kristallkügelchen mit winzigen Arsenolith Dipyramiden auf derben blau/schwarz angelaufenen Skutterudit |
| T4986 | Arsenat | Erythrin xx | Arsenolith xx | Richelsdorf, Hessen, Deutschland | KS | typische Erythrin Kristallkügelchen mit winzigen Arsenolith Dipyramiden auf derben blau/schwarz angelaufenen Skutterudit |
| T4990 | Arsenat | Erythrin xx | Arsenolith xx, Skutterudit derb | Richelsdorf, Hessen, Deutschland | KS | typische Erythrin Kristallkügelchen mit winzigen Arsenolith Dipyramiden auf derben blau/schwarz angelaufenen Skutterudit |
| T4991 | Arsenat | Erythrin xx | Skutterudit derb | Richelsdorf, Hessen, Deutschland | KS | typische Erythrin Kristallkügelchen, und derber dunkelangelauener Skutterudit |
| T3085- T3091 | Silikat | Esperit | Willemit | Franklin Mine, Sussex County, New Jersey, USA | MM | kanariengelbe Fluoreszenz unter kurzweiligen UV-Licht des Esperits mit grüner Fl. des Willemits |
| T2484 | Phosphat | Evansit | Diadochit | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | glasige, irisierende Kügelchen und Krusten |
| T2485 | Phosphat | Evansit | | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | glasige, irisierende Kügelchen und Krusten |
| T2490 | Phosphat | Evansit | | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | glasige, irisierende Kügelchen und Krusten |
| T2492- T2494 | Phosphat | Evansit | | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | glasige, irisierende Kügelchen und Krusten |
| T2497 | Phosphat | Evansit | | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | glasige, irisierende Kügelchen und Krusten |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|------------------|-----------|---|-------|---|
| T2534- T2535 | Phosphat | Evansit | | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | glasige, irisierende Kügelchen und Krusten |
| T2540 | Phosphat | Evansit | Diadochit | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | glasige, irisierende Kügelchen und Krusten |
| T4559 | Phosphat | Evansit | | Baustelle der B224, Aprath, Wuppertal, Deutschland | MM | glasige Massen im Schwarzschiefer |
| T1602 | Sulfosalz | Fahlerz xx | Baryt xx | Gertraudistollen, St.Gertraudi, Brixlegg-Rattenberg, Österreich | MM | die Kristalle sind gut erhalten und leicht grünlich verwittert |
| T5030 | Phosphat | Faustit | | Föckinghausen, Bestwig, Meschede, Sauerland, Deutschland | MM | |
| T5033 | Phosphat | Faustit | | Föckinghausen, Bestwig, Meschede, Sauerland, Deutschland | MM | |
| T1610 | Phosphat | Ferristrunzit xx | | Bau der B224, Aprath, Wuppertal, Bergisches Land, Deutschland | MM | kleine gelbbeige Kristalle auf Schwarzschiefer |
| T4564- T4576 | Phosphat | Ferristrunzit xx | Kakoxen | Baustelle der B224, Aprath, Wuppertal, Deutschland | MM-KS | sehr helle Ferristrunzit xx mit kugeligen Kakoxenen, der Kakoxen zeigt hier fast immer seine sonnigelbe Farbe |
| T4582- T4591 | Phosphat | Ferristrunzit xx | | Baustelle der B224, Aprath, Wuppertal, Deutschland | MM-KS | sehr helle Ferristrunzit xx |
| T4894 | Phosphat | Ferristrunzit xx | | Mont-des-Groseillers, Blaton, Provinz Hainaut, Belgien | KS | reichbesetzte Kleinstufe mit strohgelbe, radialstrahlige Kristalle |
| T4907 | Phosphat | Ferristrunzit xx | | Mont-des-Groseillers, Blaton, Provinz Hainaut, Belgien | KS | reichbesetzte Stufe mit strohgelbe, radialstrahlige Kristalle |
| T4913 | Phosphat | Ferristrunzit xx | | Mont-des-Groseillers, Blaton, Provinz Hainaut, Belgien | KS | gut besetzte Kleinstufe mit strohgelbe, radialstrahlige Kristalle |
| T4946 | Phosphat | Ferristrunzit xx | | Mont-des-Groseillers, Blaton, Provinz Hainaut, Belgien | MM | gut besetztes Mikromount mit strohgelbe, radialstrahlige Kristalle |
| T4955 | Phosphat | Ferristrunzit xx | | Mont-des-Groseillers, Blaton, Provinz Hainaut, Belgien | MM | gut besetztes Mikromount mit strohgelbe, radialstrahlige Kristalle |
| T4965 | Phosphat | Ferristrunzit xx | | Mont-des-Groseillers, Blaton, Provinz Hainaut, Belgien | KS | gut besetzte Kleinstufe mit strohgelbe, radialstrahlige Kristalle |
| T4973 | Phosphat | Ferristrunzit xx | | Mont-des-Groseillers, Blaton, Provinz Hainaut, Belgien | KS | reichbesetzte Kleinstufe mit strohgelbe, radialstrahlige Kristalle |
| T5068 | Phosphat | Ferristrunzit xx | | Mont-des-Groseillers, Blaton, Provinz Hainaut, Belgien | MM | |
| T5075 | Phosphat | Ferristrunzit xx | | Mont-des-Groseillers, Blaton, Mons, Provinz Hainaut, Belgien | MM | |

| | | | | | | |
|-----------------|----------|------------------|----------------------|---|----|--|
| T5090 | Phosphat | Ferristrunzit xx | | Mont-des-Groseillers, Blaton, Mons, Provinz Hainaut, Belgien | MM | |
| T2395 | Phosphat | Ferrostrunzit xx | | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | Fund 1988 |
| T2491 | Phosphat | Ferrostrunzit xx | | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | strogelbe, strahlige Kristallaggregate |
| T2496 | Phosphat | Ferrostrunzit xx | Beraunit xx, Kakoxen | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | fantastische, reichbesetzte Kleinstufe mit strohgelben Ferrostrunzit Kristallen |
| T2544 | Phosphat | Ferrostrunzit xx | Beraunit xx | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | mit strohgelben Ferrostrunzit und grünen Beraunit Kristallen |
| T2545 | Phosphat | Ferrostrunzit xx | | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | mit strohgelben Ferrostrunzit Kristallen |
| T2546 | Phosphat | Ferrostrunzit xx | | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | mi radialstrahlige, strohgelben Kristallen |
| T2547 | Phosphat | Ferrostrunzit xx | | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | hervorragendes MM, mit schönen strohgelben Kristallen |
| T2548- T2550 | Phosphat | Ferrostrunzit xx | | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | mit strohgelben Ferrostrunzit Kristallen |
| T2552 | Phosphat | Ferrostrunzit xx | Evansit, Diadochit | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | mit strohgelben Ferrostrunzit Kristallen, kugeligen Evansit und erdigbraunen Diadochit |
| T4678- T4680 | Phosphat | Ferrostrunzit xx | | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | strogelbe bis bräunlich gelbe Nadelchen auf umgewandelten Schwarzschiefer, Analyse wurde durch Prof. van Tassel, Brüssel, 1992 durchgeführt |
| T4748- T4752 | Phosphat | Ferrostrunzit xx | | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | strogelbe bis bräunlich gelbe Nadelchen auf umgewandelten Schwarzschiefer, Analyse wurde durch Prof. van Tassel, Brüssel, 1992 durchgeführt |
| T3943- T3964 | Phosphat | Ferrowyllieit | | Victory Mine, Custer, South Dakota, USA | MM | kleine blauschwarze bis grauschwarze derbe Einsprenglinge bis eingewachsene Kristalle, Typlokalität ist auch die einzige Fundstelle für dieses rare Phosphat |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|----------------|------------|--|----|---|
| T4505 | Sulfat | Fibroferrit xx | | Cap Calamita, Elba, Italien | MM | im Inneren gelben, außen rotbraun überkrustete Kristalle auf Matrix |
| T4980 | Phosphat | Fluorapatit xx | Prehnit xx | Prehnitinsel, Habachtal, Österreich | KS | große KS mit violetten Apatit Kristallen, nur einer ist sofort zu sehen |
| T4629 | Halogenid | Fluorit | | Steinbruch Caspar, Bellerberg, Ettringen, Eifel, Deutschland | MM | weiße, glasige Kügelchen, reich besetzt |
| T5069 | Halogenid | Fluorit | | Kruffer Ofen, Krufft, Eifel, Deutschland | MM | |
| T2222 | Fluorid | Fluorit xx | Quarz xx | Vignola Mine, Provinz Trento, Italien | MM | blassgrüne Würfel mit einigen klaren, kurzprismatischen Quarz xx |
| T4908 | Halogenid | Fluorit xx | | Kalavastos, Zypern | KS | sehr reichbesetzte Stufe mit weißen Würfel auf Matrix |
| T4917 | Halogenid | Fluorit xx | Quarz xx | Turmont, Han-sur-Lesse, Provinz Namur, Belgien | KS | mehrere mehrflächige Fluorit Kristalle mit einer leichten Grünfärbung auf Quarzrasen |
| T4952 | Halogenid | Fluorit xx | | Rancennes, Givet, Ardennes, Champagne-Ardenne, Frankreich | MM | große, violette Würfel mit leicht angerauhter Oberfläche |
| T5120- T5121 | Halogenid | Fluorit xx | Calcit xx | Mont-sur-Marchienne, Charleroi, Belgien | MM | kleine violette Würfel auf weißen Calcit Kristallen, sehr seltenes Material von einem der berühmtesten Calcit Steinbruch weltweit |
| T5122 | Halogenid | Fluorit xx | | Rancennes, Givet, Ardennes, Frankreich | MM | schöne, violette Würfelchen auf Matrix |
| T5123- T5125 | Halogenid | Fluorit xx | | Carrière de Bay-Bonnet, Trooz, Liège, Belgien | MM | dunkelviolette Würfel auf carbonathaltiger Matrix |
| T2854 | Chromat | Fornacit xx | | Old Yuma Mine, Amole District, Tucson Mts, Arizona, USA | MM | kleine olivgrüne Kriställchen auf Matrix |
| T2190 | Sulfid | Galenit xx | Dolomit xx | Autobahnbau A1 bei Tondorf, Blankenheim, Eifel, Deutschland | KS | mehrere kleine Galenit Würfel auf und in Dolomit, inklusive reichlich Dolomit xx |
| T2196 | Sulfid | Galenit xx | Dolomit xx | Autobahnbau A1 bei Tondorf, Blankenheim, Eifel, Deutschland | KS | kleiner Kuboktaeder mit starken Anwachsspuren |
| T2199 | Sulfid | Galenit xx | Dolomit xx | Autobahnbau A1 bei Tondorf, Blankenheim, Eifel, Deutschland | KS | schöne freistehende Kuboktaeder mit vorherrschenden Würfelflächen, die größte ist leider etwas beschädigt |
| T2200 | Sulfid | Galenit xx | Dolomit xx | Autobahnbau A1 bei Tondorf, Blankenheim, Eifel, Deutschland | KS | mehrere Galenit Kristalle, jeder ist anders ausgebildet |
| T3195 | Sulfid | Galenit xx | | Grube Beihilfe, Halsbrücke, Freiberg, Erzgebirge, Sachsen, Deutschland | MM | hier bilden mehrere kleine Galenit xx ein Aggregat, wobei die Oktaederflächen stark dominat der Würfelflächen gegenüber stehen |
| T4815 | Sulfid | Galenit xx | | Grube Diepenlinchen, Mausbach, Stolberg, Aachen, Deutschland | KS | kleine Würfel in einem ehemaligen Hohlraum des Kalkgesteins, die Würfel sind etwas matt vermutlich durch einen carbonatischen Überzug |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|----------------|------------------|---|-------|--|
| T4834- T4836 | Sulfid | Galenit xx | | Grube Diepenlinchen, Mausbach, Stolberg, Aachen, Deutschland | KS | kleine würflige Kristalle |
| T4839 | Sulfid | Galenit xx | Calcit xx | Bernhard-Koenen-Schacht II, Nienstedt, Allstedt, Mansfelder Revier, Sachsen-Anhalt, Deutschland | KS | kleine Kuboktaeder bis Oktaeder in Begleitung von Calcit xx, die mit einem sulfidischen Erz überzogen sind |
| T4891 | Sulfid | Galenit xx | | Viburnum Trend, Missouri, USA | KS | große kuboktaederische Kristalle, mit etwas Chalkopyrit |
| T5094 | Sulfid | Galenit xx | Schalenblende | Pomorzany Mine, Olksuz, Malopolskie, Polen | MM | |
| T4936 | Halogenid | Gearsutit | | Veneziana Mine, Val Mercanti, Vicenza, Veneto, Italien | KS | weiße, kugelige Aggregate, zwischen bleierhaltiger Matrix |
| T4842 | Sulfid | Gersdorffit xx | Ullmannit xx | Steinbruch Heimberg, Wolfshagen, Harz, Deutschland | MM | MM mit einige wenigen heilen Kristallen und zwei losen Ullmannit Kristalle aus dem selben Fund |
| T2460 | Sulfid | Gersdorffit xx | | Mitterberg, Mühlbach am Hochkönig, Pongau, Österreich | MM | mehrere zwar erkennbare idiomorphe Kristalle, leider, wie so oft eingewachsene Kristalle |
| T5071 | Sulfat | Glauberit x | | Mina Consuelo, Chinchón, Madrid, Spanien | MM | |
| T5072 | Sulfat | Glauberit xx | | Mina Consuelo, Chinchón, Madrid, Spanien | MM | |
| T5116 | Element | Gold | | Zlaté Hory, Olomouc, Mähren, Tschechien | MM | winzige gediegenes Gold auf Quarzmatrix |
| T1703 | Element | Graphit | | Kropfmühl, Hauzenberg, Bayern, Deutschland | MM | hochglänzendes, feinschuppiges Material |
| T2650 | Element | Graphit x | | Pargas, Turku-Pori, Länsi-Suomen Lääni, Finnland | MM | kleiner Graphit Kristall auf weißen Marmor! |
| T2652 | Element | Graphit x | | Pargas, Turku-Pori, Länsi-Suomen Lääni, Finnland | KS | kleine Graphit Kristalle auf weißen Marmor! |
| T2910- T2913 | Element | Graphit x | | Pargas, Turku-Pori, Länsi-Suomen Lääni, Finnland | MM | kleiner Graphit Kristall auf weißen Calcit |
| T2126- T2131 | Element | Graphit xx | | Pargas, Turku-Pori, Länsi-Suomen Lääni, Finnland | MM-KS | kleine gut ausgebildete, anthrazitfarbene Graphit xx in schneeweißer Calcit Matrix |
| T2914- T2922 | Element | Graphit xx | | Pargas, Turku-Pori, Länsi-Suomen Lääni, Finnland | MM-KS | kleine Graphit Kristalle auf weißen Calcit |
| T1706 | Sulfid | Greenockit | Sphalerit, Quarz | Steinbruch Rohdenhaus, Wülfrath, Wuppertal, Bergisches Land, Deutschland | MM | neongelbe Kruste auf einer Quarzmatrix |
| T1707 | Sulfid | Greenockit | Quarz | Steinbruch Rohdenhaus, Wülfrath, Wuppertal, Bergisches Land, Deutschland | MM | neongelbe Kruste auf einem Quarzsplitter |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|------------------|-------------------------------|---|----|---|
| T1510 | Silikat | Grossular xx | | Acherwiese, Schönbrunn, Wunsiedel, Fichtelgebirge, Deutschland | KS | grüne Rhombendodekaeder auf weißer Matrix, hübsches Stüfchen |
| T2949 | Silikat | Grossular xx | Calcit | Grua, Lunner, Oppland, Norwegen | KS | tolle Kleinstufe mit einem grünschwarzen großen Kristalle und mehreren kleinen |
| T2514 | Silikat | Gyrolith xx | Apophyllit xx | Poona, Maharashtra, Indien | KS | große Gyrolith Kugeln, leicht grün gefärbt, mit aufgewachsenen stumpf ausgebildeten, weiß bis klaren Kristallen |
| T1713 | Oxid | Hämatit xx | | Langenthal, Kirn, Hunsrück, Deutschland | MM | dunkelrote schuppigen Kristallkugeln in einem Calcitzwickel |
| T1714 | Oxid | Hämatit xx | | Langenthal, Kirn, Hunsrück, Deutschland | MM | schwarze schuppige Kristallgruppen auf Quarz |
| T3827 | Sulfat | Hannebachit xx | | Hannebacher Ley, Niederzissen, Eifel, Deutschland | MM | klare, tafliche Kristalle in einem ehemaligen Blasenraum, Typlokalität |
| T4803 | Sulfat | Hannebachit xx | | Hannebacher Ley, Niederzissen, Eifel, Deutschland | MM | klare, tafliche Kristalle in einem ehemaligen Blasenraum, Typlokalität |
| T4942 | Sulfat | Hannebachit xx | | Hannebacher Ley, Niederzissen, Eifel, Deutschland | MM | dünne, durchsichtige Kristalle, hier mal fotogen ausgebildet |
| T5032 | Sulfat | Hannebachit xx | | Hannebacher Ley, Niederzissen, Eifel, Deutschland | MM | |
| T5048 | Sulfat | Hannebachit xx | | Hannebacher Ley, Niederzissen, Eifel, Deutschland | MM | |
| T5070 | Sulfat | Hannebachit xx | | Hannebacher Ley, Niederzissen, Eifel, Deutschland | MM | |
| T5082 | Sulfat | Hannebachit xx | | Hannebacher Ley, Niederzissen, Eifel, Deutschland | MM | |
| T4844 | Silikat | Harmotom xx | Quarz xx | Juliane Bergmannstroter Gang, Grube Samson, Harz, Deutschland | MM | weiße, typische Harmotome auf Quarz Rasen |
| T4531 | Sulfosalz | Hatchit/Wallisit | | Grube Lengenbach, Binntal, Kanton Wallis, Schweiz | MM | winzige Probe in Lengenbach Dolomit, leider nicht analysierbar |
| T3904, T3907 | Silikat | Hauyn xx | | Tuffgrube in den Dellen, Niedermendig, Laacher Vulkan, Eifel, Deutschland | MM | winzige, hellblaue Kristalle auf Sanidinit, klein aber fein |
| T1715 | Silikat | Hemimorphit xx | | Grube Gottesehre, Urberg, St.Blasien, Schwarzwald, Deutschland | MM | einzelne, weiße bis transparente Kristallgarbe in einem Quarz Zwischenraum |
| T1716 | Silikat | Hemimorphit xx | | Mina Ojuela, Mapimi, Durango, Mexico | MM | wunderschöne tafliche Kristalle, welche unter einfacher Vergrößerung gut zu beobachten sind |
| T2848 | Silikat | Hemimorphit xx | Smithsonit xx, Hydrozinkit | Grube Emilie-Theodora, Plettenberg, Sauerland, Deutschland | MM | Hemimorphit zeigt hier die typische Kristallgarben, der Smithsonit bildet gedrungene "Reiskörner" aus, Farbe und Glanz variieren nur leicht |
| T2849 | Silikat | Hemimorphit xx | | Grube Emilie-Theodora, Plettenberg, Sauerland, Deutschland | MM | Hemimorphit zeigt hier die typische, klaren Kristallgarben |

| | | | | | | |
|-------|-----------|-----------------|---------------------------------|---|----|---|
| T2852 | Silikat | Hemimorphit xx | Smithsonit xx | Grube Emilie-Theodora, Plettenberg, Sauerland, Deutschland | MM | Hemimorphit zeigt hier die typische Kristallgarben, der Smithsonit bildet gedrungene "Reiskörner" aus, Farbe und Glanz variieren nur leicht |
| T2013 | Silikat | Heulandit xx | | Poona, Maharashtra, Indien | MM | mehrere nahezu klare Kristalle und eine Kristallgarbe, wunderschön anzusehen |
| T4746 | Silikat | Heulandit xx | Pumpyllit, Epidot xx, Calcit xx | Alter Steinbruch, Herbornseelbach, Dillenburg, Hessen, Deutschland | KS | reichbesetzte Kleinstufe Kristalle sitzen hier auf Diasbas |
| T1717 | Phosphat | Hinsdalit xx | Corkit xx | Grube Schöne Aussicht, Dernbach, Westerwald, Deutschland | MM | grüner, glänzender Kristallrasen auf Matrix, Kristalle sind sehr klein |
| T1718 | Phosphat | Hinsdalit xx | | Grube Schöne Aussicht, Dernbach, Westerwald, Deutschland | MM | klare, glänzende Kristalle und Kristallrasen auf dunkler Matrix, von daher schwer zu erkennen |
| T3075 | Borat | Hydroboracit xx | | Kestelek Mine, Mustafakemalpasa, Provinz Bursa, Marmara, Türkei | HS | gut kristallisierte, ungewöhnlich Kristallgruppen, aggregiert zu Handstufen seltenes Material aus der Türkei |
| T1709 | Carbonat | Hydrozinkit | | Kienberg, Inzell, Bayern, Deutschland | MM | weiße Kruste auf Quarz, leicht UV-aktiv (KW) |
| T1711 | Carbonat | Hydrozinkit | | Waldhalde Holzfelde, Boppard, Hunsrück, Deutschland | MM | weiße Kruste auf Quarz, leicht UV-aktiv (KW), Fundort nicht beschrieben |
| T1710 | Carbonat | Hydrozinkit xx | Malachit xx | Grube Clemenslust, bei Bruchhausen, Bad Honnef, Deutschland | MM | kleine, weiße fettglänzende Schüppchen (Kristalle ?) |
| T2327 | Silikat | Inesit xx | | Monte Nero Mine, Rocchetta Vara, La Spezia, Ligurien, Italien | MM | gut besetztes MM mit kleinen aber schönen Inesit Kristallen |
| T3716 | Oxid | Jakobsit xx | | Jakobsberg Mine, Nordmark, Filipstad, Värmland, Schweden | KS | schwarze, metallisch glänzende, spinellähnliche Kristalle auf und im Muttergestein |
| T3301 | Sulfat | Jarosit | Arsenosiderit | Lavrion, Prefektur Attika, Griechenland | MM | hochglänzende, gelblich braune, durchscheinende Kristalle mit kugeligen, hellbraunen Arsenosiderit |
| T1722 | Hydroxid | Jarosit xx | Adamin xx | Grube Serpieri, Kamariza, Lavrion, Attika, Griechenland | MM | glasglänzende hellbraune Kristalle mit grünen Adamin xx auf Matrix |
| T1723 | Hydroxid | Jarosit xx | | Kamariza, Lavrion, Provinz Attika, Griechenland | MM | hellbraune bis braune, gut ausgebildete Kristalle |
| T5041 | Halogenid | Jodargyrit x | | Le Mazet, Échassières, Allier, Auvergne, Frankreich | MM | |
| T4516 | Silikat | Johannsenit xx | | Broken Hill, Yancowian County, New South Wales, Australien | MM | wunderschöne, gut ausgebildete Kristalle von der Fundstelle in Australien schlechthin "Borken Hill" |
| T1594 | Phosphat | Kakoxen | | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | kleine goldbraune Küglchen und Sonnen (hier aufgebrochene Kugeln) auf Muttergestein |
| T1632 | Phosphat | Kakoxen | Oxiberaunit xx | Grube Mark, Essershausen, Weilburg, Wetzlar, Hessen, Deutschland | KS | kleine goldgelbe Kakoxen Kügelchen mit einigen wenige dunkelroten Oxiberaunit Kristallen |

| | | | | | | |
|-----------------|----------|------------|-----------------------|---|----|--|
| T2396 | Phosphat | Kakoxen | | Autobahn Baustelle "Am Bockstall" an der A46, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | reichbesetzte KS mit gelbbraunen Kügelchen |
| T2570 | Phosphat | Kakoxen | Variscit | Steinbruch Föckinghausen, Bestwig, Meschede, Sauerland, Deutschland | KS | gelbe Kügelchen und Belege auf schwarzen Lydit, außerdem sitze noch vereinzelt Variscit Kugeln drauf |
| T4549 | Phosphat | Kakoxen | | Grube Mark, Essershausen, Weilburg, Wetzlar, Hessen, Deutschland | KS | gelbe, undurchsichtige bis durchscheinende Kügelchen und Kristallrasen |
| T4550 | Phosphat | Kakoxen | Strengit | Grube Mark, Essershausen, Weilburg, Wetzlar, Hessen, Deutschland | KS | gelbe, undurchsichtige bis durchscheinende Kügelchen und Kristallrasen, mit einigen wenigen rosafarbenen Strengit Küglchen |
| T4577- T4581 | Phosphat | Kakoxen | | Baustelle der B224, Aprath, Wuppertal, Deutschland | MM | sonnengelbe Kügelchen, hübscher Kontrast zum Schwarzschiefer |
| T4697 | Phosphat | Kakoxen | | Miguel Vacas Mine, Vila Viçosa, Évora, Portugal | KS | feine, kristalline, hellgelbe Krusten auf Quarz |
| T4699 | Phosphat | Kakoxen | | Miguel Vacas Mine, Vila Viçosa, Évora, Portugal | KS | feine, kristalline, hellgelbe Kügelchen auf Quarz |
| T4923 | Phosphat | Kakoxen | Strunzit xx, Strengit | Folgosinho, Gouveia, Guarda Distrikt, Portugal | KS | goldgelbe Kakoxen Kügelchen, mit hellgelben Strunzit Nadeln und weißlichen Strengit Kugeln |
| T4941 | Phosphat | Kakoxen | | Mont-des-Groseillers, Blaton, Provinz Hainaut, Belgien | MM | goldgelbe Kügelchen auf kontrastreichen Schwarzschiefer |
| T5063 | Phosphat | Kakoxen | Beraunit xx | Folgosinho, Gouveia, Guarda Distrikt, Portugal | MM | |
| T1727 | Phosphat | Kakoxen xx | | Grube Leonie, Auerbach, Oberpfalz, Deutschland | MM | strohgelbe filzige Kistallaggregate |
| T1728 | Phosphat | Kakoxen xx | | Grube Leonie, Auerbach, Oberpfalz, Deutschland | MM | zwei MM's in einer Dose mit strohgelbe filzige Kistallaggregate |
| T2329 | Phosphat | Kakoxen xx | | La Lande Quarry, Plumelin, Morbihan, Brittany, Frankreich | MM | reichbesetztes MM mit kleine Kristallbüscheln oder Pusteln, keine Sonnen so wie von Rotläufchen bekannt |
| T2450 | Phosphat | Kakoxen xx | | Bau der B224, Aprath, Wuppertal, Bergisches Land, Deutschland | KS | Fund 1989 |
| T2452 | Phosphat | Kakoxen xx | | Bau der B224, Aprath, Wuppertal, Bergisches Land, Deutschland | KS | Fund 1989 |
| T2867 | Phosphat | Kakoxen xx | | Horní Slavkov, Karlovy Vary Region, Böhmen, Tschechien | MM | reichbesetztes MM, mit kleine radialstrahligen Sönnchen auf Quarzmatrix |
| T3479 | Phosphat | Kakoxen xx | Strengit xx | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Wetzlar, Hessen, Deutschland | MM | strahlige, strohgelbe Kakoxen Kristallaggregate, dazwischen hin und wieder Strengit |
| T3480 | Phosphat | Kakoxen xx | | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Wetzlar, Hessen, Deutschland | MM | strahlige, strohgelbe Kakoxen Rosette |

| | | | | | | |
|-------|----------|-----------------|--------------------------|---|----|---|
| T3739 | Phosphat | Kakoxen xx | Strengit, Beraunit xx | La Fumade, Castelnau-de-Brassac, Tarn, Midi-Pyrénées, Frankreich | KS | goldgelbe Kakoxen Sonnen, mit einigen weißen Strengit Kugeln und Beraunit Rosetten |
| T3742 | Phosphat | Kakoxen xx | Beraunit xx | La Fumade, Castelnau-de-Brassac, Tarn, Midi-Pyrénées, Frankreich | KS | goldgelbe Kakoxen Sonnen, mit dunkelritten Beraunit Rosetten |
| T4681 | Phosphat | Kakoxen xx | Oxiberaunit xx | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Wetzlar, Hessen, Deutschland | KS | reichbesetzte Kleinstufe mit Oxiberaunit, vorne etwas unauffälliger gruppiert und auf der Rückseite freistehend auskristallisiert |
| T4685 | Phosphat | Kakoxen xx | | Grube Leonie, Auerbach, Oberpfalz, Deutschland | KS | große hellgoldgelbe strahlige Kristallaggregate auf grauschwarzen Muttergestein |
| T4698 | Phosphat | Kakoxen xx | Strengit xx | Miguel Vacas Mine, Vila Viçosa, Évora, Portugal | KS | sehr schöne Kakoxen Büschel und einige wenige Strengit Kugeln |
| T4755 | Phosphat | Kakoxen xx | Wavellit xx, Variscit xx | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Wetzlar, Hessen, Deutschland | KS | reichbesetzte Kakoxen Kleinstufe mit sehr kleinen aber einzeln ausgebildeten Wavellit xx und einigen Variscit Kristall-"Kugeln" |
| T4756 | Phosphat | Kakoxen xx | Oxiberaunit xx | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Wetzlar, Hessen, Deutschland | KS | radialstrahlig, konzentrisch, teil massiv, goldgelb, das sind die Eigenschaften des Kakoxens auf dieser Stufe |
| T5079 | Phosphat | Kakoxen xx | | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Wetzlar, Deutschland | MM | |
| T1732 | Arsenat | Karminit xx | | Grube Clemenslust, bei Bruchhausen, Bad Honnef, Deutschland | MM | winzige rotbraune Kruste auf einer Quarzmatrix |
| T1733 | Arsenat | Karminit xx | | Grube Clemenslust, bei Bruchhausen, Bad Honnef, Deutschland | MM | winzige rote Pusteln in einem Quarzwickel |
| T3652 | Arsenat | Karminit xx | | Le Mazet, Échassières, Allier, Auvergne, Frankreich | MM | winzige, karminrote Kriställchen auf hellgrüne Beudantit Kruste |
| T3747 | Arsenat | Karminit xx | | Échassières, Ebreuil, Allier, Frankreich | MM | sehr gutes Mirkomount, Kristalle sind bereits unter einer geringen Vergrößerung gut zu beobachten |
| T4624 | Arsenat | Karminit xx | | Les Montmins, Échassières, Ébreuil, Allier, Auvergne, Frankreich | MM | dunkelrote, nadelige Kristalle in Gesteinshohlräumen |
| T3562 | Sulfid | Kermesit xx | | Grube Neue Hoffnung Gottes, Bräunsdorf, Revier Freiberg, Erzgebirge, Sachsen, Deutschland | MM | winzige rote Nadelchen auf Matrix von der Typlokalität |
| T4916 | Phosphat | Kidwellit | Kakoxen xx | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Wetzlar, Deutschland | KS | hellblaue Küglchen und Krusten zusammen mit kleinen goldgelben Kakoxen Kristallen |
| T5062 | Phosphat | Kidwellit | | Indian Mountain, Cherokee County, Alabama, USA | MM | |
| T5040 | | Kingsmountit xx | | Waidhaus, Oberpfalz, Deutschland | MM | |
| T3368 | Silikat | Kinoit xx | Apophyllit xx | Christmas Mine, Banner Distrikt, Gila County, Arizona, USA | MM | kleine, kräftig blaue Kristalle mit einigen wasserklaren Apophyllit Kristallen |

| | | | | | | |
|-------|----------|-------------------|--------------------------|---|----|--|
| T1735 | Sulfat | Klebelsbergit xx | | Montauto bei Manciano, Toskana, Italien | MM | sehr schöne weißes, strahlige Kristallgruppen auf derben Antimonit |
| T1736 | Sulfat | Klebelsbergit xx | Metastibnit, Schwefel xx | Montauto bei Manciano, Toskana, Italien | MM | sehr schöne weißes, strahlige Kristallgruppe auf derben Antimonit |
| T1737 | Sulfat | Klebelsbergit xx | | Montauto bei Manciano, Toskana, Italien | MM | sehr schöne weißes, strahlige Kristallgruppe auf derben Antimonit |
| T1739 | Sulfat | Klebelsbergit xx | | Montauto bei Manciano, Toskana, Italien | MM | sehr schöne weißes, strahlige Kristallgruppe auf derben Antimonit |
| T1740 | Silikat | Klinochlor xx | Rutil xx | Krumlbach, Hüttwinkel Tal, Rauris, Österreich | MM | parallel verwachsene blättrige dunkelgrüne Kristall auf Matrix |
| T2853 | Silikat | Klinochlor xx | | Pfitschtal, Südtirol, Trentino-Alto, Italien | MM | hervorragend ausgebildet Klinochlor Kristalle, leicht transparent, inklusive Prismen- und Kopfflächen |
| T3778 | Silikat | Klinochlor xx | | Tier des Carrières, Cahay, Vielsalm, Stavelot Massif, Provinz Luxembourg, Belgien | KS | wunderschöne, fotogene Rosetten |
| T3779 | Silikat | Klinochlor xx | | Tier des Carrières, Cahay, Vielsalm, Stavelot Massif, Provinz Luxembourg, Belgien | KS | reichbesetztes MM mit vielen, kleinen Rosetten |
| T3633 | Silikat | Klinoptilolith xx | | Wiskey Bay, Otago, South Island, Neuseeland | MM | kleine, wasserklare Kristallgruppen auf schwarzen Lavagestein |
| T2416 | Silikat | Klinozoisit xx | | Naslawice, Sobótka, Wrocław, Polen | KS | rosafarbene Kristalle auf Rodingit (Ganggestein) |
| T3148 | Silikat | Klinozoisit xx | | Steinbruch Irsa, Pflügelhof Inn, Koschach, Kärnten, Österreich | MM | mehrere gelblich grüne Kristalle mit Endflächen, freistehend auf Matrix, die Fundstelle ist auch als Steinbruch Pflügelhof bekannt |
| T3549 | Arsenat | Konichalcit xx | Cuproadamin xx | Lavrion, Attika, Griechenland | KS | hübsche grüne Konichalcit Kristallgruppen mit dunkelgrünen Cuproadamin xx |
| T3890 | Chromat | Krokoit xx | | Platt Prospect, Dundas, Zeehan, Tasmanien, Australien | MM | etwas blaßrote Kristalle auf limonitischer Matrix |
| T4675 | Element | Kupfer xx | | Grube Mina, Marsberg, Sauerland, Deutschland | MM | schöne kleine Kristalle aus einer alten deutschen Grube |
| T1643 | Carbonat | Kutnahorit xx | | Arezzo, Toskana, Italien | KS | kleine klare Nadel, von dieser Fundstelle ist so auch Aragonit bekannt, im Grunde werden sehr häufig Mischkristalle gebildet |
| T2869 | Sulfat | Langit xx | Connellit | Wheal Edward, Botallack, St. Just District, Cornwall, England, Großbritannien | MM | kleine, aber gut ausgebildete Langit Kristalle an einer Stelle, überwiegender Teil leider nur krustig ausgebildet |
| T4065 | Sulfat | Langit xx | Brochantit xx | Grube Friedrichsseggen, Bad Ems, Deutschland | KS | typische Sulfat Paragenese, mit hellblauen Langit Kriställchen und dunkelgrünen Brochantit |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------------|--------------------------|---|----|---|
| T4611 | Sulfat | Langit xx | | Richtárová, Staré Hory, Špania Dolina, Slowakei | MM | hellblaue, tafelige Kristalle, unter 20-facher Vergrößerung unter einem Mikroskop gut zu beobachten |
| T4654 | Sulfat | Langit xx | Brochantit | Bernhard-Stollen, Grube Bastenberg, Ramsbeck, Sauerland, Deutschland | MM | wunderschöne, kleine Langit Kriställchen auf dunkelgrünen Kügelchen, evtl. Brochantit |
| T3146 | Phosphat | Laubmannit | Rockbrigdeit | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Wetzlar, Hessen, Deutschland | MM | kleine braune Grüppchen, manchmal auch um Rockbridgeit herum gewachsen |
| T2856 | Phosphat | Laubmannit xx | Rockbridgeit | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Wetzlar, Hessen, Deutschland | MM | kleine grünliche bis bräunliche Kristallkruste auf Rockbridgeit, Beleg |
| T5029 | Phosphat | Laubmannit xx | | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Wetzlar, Hessen, Deutschland | MM | |
| T3348 | Sulfosalz | Lengenbachit xx | Sphalerit | Grube Lengenbach, Binntal, Kanton Wallis, Schweiz | MM | hier sitzen mehrere verwachsene Kristalle in einem Hohlraum des Dolomits zusammen mit Sphalerit und Pyrit |
| T3350 | Sulfosalz | Lengenbachit xx | | Grube Lengenbach, Binntal, Kanton Wallis, Schweiz | MM | hier sitzen mehrere verwachsene Kristalle in einem Hohlraum des Dolomits zusammen mit Pyrit |
| T4640 | Sulfosalz | Lengenbachit xx | Dunfrenoyisit xx | Grube Lengenbach, Binntal, Kanton Wallis, Schweiz | MM | relativ große Kristallgarbe mit dunklen Dunfrenoyisit Kriställchen |
| T3615 | Hydroxid | Lepidokrokit | Segnitit xx, Karminit xx | Gestoso, Manhouse, São Pedro do Sul, Viseu Distrikt, Portugal | KS | analysiert Probe mit kugeligen Lepidokrokit Aggregaten und kleinen Karminit/Segnitit Kristallen |
| T2384 | Phosphat | Libethenit xx | | L'ubietová, Slovenské Rudohorie, Banskobystrický, Slowenien | MM | mehrere hochglänzende schwarzgrüne, teils durchscheinende Kristalle von der Typlokalität |
| T3763- T3765 | Phosphat | Libethenit xx | | Tier des Carrières, Cahay, Vielsalm, Stavelot Massif, Provinz Luxembourg, Belgien | MM | hochglänzende kleine, fälschgrüne Kristalle auf Quarzmatrix |
| T3880 | Phosphat | Libethenit xx | Pseudomalachit xx | Tier des Carrières, Cahay, Vielsalm, Stavelot Massiv, Belgien | MM | wunderschöne, flaschengrüne Libethenit Kristalle und blaugrüne Pseudomalachit Kristalle auf Quarzmatrix |
| T4919 | Phosphat | Libethenit xx | | Carrieré de Cahay, Vielsalm, Stavelot Massiv, Belgien | KS | grüne Küglchen und Krusten in einem Quarzwickel |
| T5019 | Phosphat | Libethenit xx | | Miguel Vacas Mine, Vila Vicosa, Estremoz, Provinz Alentejo, Portugal | KS | dunkelgrüne Oktaeder mit hohem Glanz, Top-Kleinstufe |
| T4068 | Sulfat | Linarit xx | | Grube Friedrich, Schönstein, Wissen, Siegerland, Deutschland | KS | vereinzelte Kristalle mit reichlich blauen Krusten auf Gestein |
| T4453- T4454 | Sulfat | Linarit xx | | Grube Alte Mahlscheid, Herdorf, Siegerland, Deutschland | MM | Kristalle mit etwas helleren Tintenblau |
| T4472 | Sulfat | Linarit xx | Caledonit | Le Vialas, Lozère, Frankreich | MM | tintenblaue Linarit Kristalle, und hellblaue Caledonit Kleckse |
| T4542 | Sulfat | Linarit xx | | La Gasquie, Cuzac, Lot, Midi-Pyrénées, Frankreich | MM | winzige, blaue Kristallgruppe in einem Gesteinzwickel |

| | | | | | | |
|-----------------|----------|-------------|---|--|-------|--|
| T1640 | Carbonat | Malachit | | Grube Virneberg, Rheinbreitbach, Westerwald, Deutschland | KS | nierig, traubiger Malachit, im Kern sind Cuprit Pseudomorphosen nach "?" zu erkennen |
| T2457 | Carbonat | Malachit | | Salsigne Mine, Carcassonne, Aude, Frankreich | MM | typisch grüne Pusteln und Krusten die daraus aufgebaut sind |
| T3762 | Carbonat | Malachit | | Tier des Carrières, Cahay, Vielsalm, Stavelot Massif, Provinz Luxemburg, Belgien | MM | wunderschöne grüne Malachit Kugeln auf heller Quarzmatrix |
| T2253 | Carbonat | Malachit xx | Cerussit xx | Grube Victoria, Littfeld, Siegerland, Deutschland | KS | gut besetzte Kleinstufe mit einigen Malachit Büscheln und Kristallen, hinzu kommen an einer Stelle ein paar recht hübsche Cerussit Kristalle |
| T5117- T5119 | Silikat | Malayait | | Meldon, Okehampton, Devon, England, Großbritannien | MM | eingesprenzte Masse im Gestein, sehr gute gelbe Fluoreszenz unter kurzwelligen UV-Licht |
| T1752 | Hydroxid | Manganit xx | | Ilfeld, Nordhausen, Harz, Deutschland | MM | metallisch glänzendes Aggregat mit wenig freistehenden Kristallen |
| T2246 | Oxid | Manganit xx | | Bölet, Udenäs, Karlsborg, Västergötland, Schweden | KS | kleine, hochglänzende Kristalle auf Erzmatrix |
| T2467 | Hydroxid | Manganit xx | | Kalkbrüche bei Steeden, Limburg, Westerwald, Hessen, Deutschland | MM | hochglänzende, gut auskristallisierter Manganit, optisch sehr hübsch |
| T2234 | Sulfat | Melanterit | | Minas de Rio Tinto, Huelva, Andalusien, Spanien | MM | kleine weißbeige Kruste aus dem großen Eisensulfid Tagebau Rio Tinto, Altfund |
| T3270 | Silikat | Melilith xx | Nephelin xx, Magnetit xx, Apatit xx | Grauley, Hillesheim, Eifel, Deutschland | KS | hellbraune Melilith Kristalle mit Apatit und Nephelin Kristallen teils überwachsen, die Magnetite zeigen Kantenwachstum |
| T4078- T4079 | Silikat | Melilith xx | Nephelin xx, Alumohydrocalcit, Apatit xx, etc. | Grauley, Hillesheim, Eifel, Deutschland | KS | orangebraune Kristalle mit blockigen Nephelin xx und weißen, glasigen Alumohydrocalcit Krusten, und weitere |
| T4081- T4089 | Silikat | Melilith xx | Leucit xx, Apatit xx, Alumohydrocalcit | Grauley, Hillesheim, Eifel, Deutschland | KS-HS | orangebraune Kristalle, klare Leucit und nadeligen Apatit Kristallen, zusammen mit krustigen Alumohydrocalcit |
| T4091 | Silikat | Melilith xx | Apatit xx, Pyroxen xx, Nephelin xx, etc. | Grauley, Hillesheim, Eifel, Deutschland | HS | orangebraune Kristalle mit nadeligen Apatit, grünen Pyroxenen und vielen weitere Begleitern |
| T4092 | Silikat | Melilith xx | Calcit, Leucit xx, Apatit xx, Nephelin xx, etc. | Grauley, Hillesheim, Eifel, Deutschland | KS | orangebraune Kristalle mit weißen Calcit, nadeligen Apatit, klaren Leucit xx, blockigen Nephelin etc. |
| T3227 | Silikat | Mesolith xx | | Drain, Douglas County, Oregon, USA | KS | zwei weiße Kristallnester im graugrünen Basalt, Kristalle sind unter dem Mikroskop durchsichtig |
| T1758 | Oxid | Metastibnit | Klebelsbergit xx | Montauto bei Manciano, Toskana, Italien | MM | dicke, dunkelrote Kruste auf Antimonit xx |

| | | | | | | |
|-------|----------|---------------|-------------|---|----|---|
| T2320 | Phosphat | Meurigit-K xx | Strengit xx | Těškov, Rokycany, Plzeň, Böhmen, Tschechien | MM | mehrere radialstrahlige Gruppen und mehrere freistehende nadelige Kriställchen in einem Hohlraum |
| T4612 | Sulfid | Millerit xx | | Ca'die Ladri, Gaggio Montano, Emilia-Romagna, Italien | MM | messinggelbe, gebogene Kristalle auf Matrix |
| T1761 | Arsenat | Mimetesit xx | | Grube Katharina, Imsbach, Pfalz, Deutschland | MM | mehrere, klar gelbe Kriställchen auf schwarzem Grund |
| T1762 | Arsenat | Mimetesit xx | Quarz | Grube Clemenslust, bei Bruchhausen, Bad Honnef, Deutschland | MM | etwas größeres, weißes Kristallgrüppchen auf Matrix |
| T1948 | Arsenat | Mimetesit xx | Quarz | Badenweiler, Schwarzwald, Deutschland | KS | dunkelgelbe kurzprismatische, fast schon runde Kristalle auf milchigen Quarz |
| T2005 | Arsenat | Mimetesit xx | | Zacatecas, Mexico | KS | mehrere gut ausgebildete Kristalle die einige Gruppen bilden, ganz nett |
| T2226 | Arsenat | Mimetesit xx | | Tsumeb Mine, Otjikoto Region, Namibia | MM | gut ausgebildete, leicht grauschwarze Mimetesit Kristalle auf Muttergestein |
| T2344 | Arsenat | Mimetesit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | typisch, gelbe Kristalle auf Quarzmatrix |
| T2740 | Arsenat | Mimetesit xx | Quarz | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | etwas kleinere und ein paar wenige größere, wunderschön gelbe Mimetesit xx mit weißer Kruste (Anglesit), Kristall nur unter Mikroskop gut zu beobachten |
| T2868 | Arsenat | Mimetesit xx | | Gold Hill Mine, Deep Creek Mts, Tooele Co., Utah, USA | MM | kleine, weiße, nicht ganz typische Mimetesit xx auf dunkeln Muttergestein |
| T3062 | Arsenat | Mimetesit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | gut besetzte Kleinstufe, die Mimetesite zeigen ihr typische Geld und sind spitznadelig ausgebildet |
| T3130 | Arsenat | Mimetesit xx | Calcit xx | Mapimi, Durango, Mexico | KS | ungewöhnlich runde Kristalle, teils mit Calcit Überzug, welcher aus flachen Rhomboedern besteht, Limonit als Matrix |
| T3278 | Arsenat | Mimetesit xx | | Tsumeb Mine, Otjikoto Region, Namibia | KS | typisch gelbe Kristalle auf Matrix |
| T4713 | Arsenat | Mimetesit xx | | Lavrion, Prefectur Attika, Griechenland | KS | sehr schöne, gelbe Kristalle auf limonitischer Matrix |
| T4714 | Arsenat | Mimetesit xx | | Lavrion, Prefectur Attika, Griechenland | KS | sehr schöne, gelborange Kristalle auf limonitischer Matrix |
| T4937 | Arsenat | Mimetesit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | einige, gelbe Mimetesit Kristalle in guter Ausbildung auf Quarzmatrix |
| T2842 | Arsenat | Mixit xx | | Schneeberg, Sachsen, Deutschland | MM | kleine strahlige Kristallaggregate mit leicht Seidenglanz |
| T4543 | Arsenat | Mixit xx | | Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen, Deutschland | MM | typisch grüne Kristalle und Büschel in Hohlraum einer Erzmatrix |

| | | | | | | |
|-------|----------|--------------|--|---|----|---|
| T4686 | Arsenat | Mixit xx | Lepidokrokit xx, Quarz xx, Baryt (xx) | Schmiedestollen Halde, Wittichen, Schwarzwald, Deutschland | MM | in einer Quarzdruse sitzen mehrere wirre Mixit Büschelchen gemeinsam mit Lepidokrokit |
| T1764 | Phosphat | Monazit x | | Krautgarten, Obersulzbachtal, Land Slazburg, Österreich | MM | gelbes, gut ausgebildetes Kriställchen auf Feldspatmatrix |
| T2224 | Phosphat | Monazit x | | Talkbergbau, Schellgaden, Murwinkel, Lungau, Österreich | MM | ein freistehender, leicht bräunlich gefärbt einzelner Monazit Kristall auf weißer Matrix |
| T3323 | Phosphat | Monazit xx | Rutil xx | Redhamsteig, Sportgastein, Hohe Tauern, Österreich | MM | schwach gelblich gefärbt, klein aber gut, Rutil Kristalle bilden hier eine etwas dickeren Büschel |
| T3362 | Phosphat | Monazit xx | Turmalin xx | Lohningerbruch, Rauris, Hohe Tauern, Österreich | KS | kleine Kristallgruppe in einem leicht gelblich-roten Farbton, zusammen mit Turmalin |
| T4614 | Phosphat | Monazit xx | Synchisit-(Ce) ? | Kaisererbruch, Hüttwinkl Tal, Rauris, Pinzgau, Österreich | MM | reiches MM mit vielen etwas rötlichbraun eingefärbten Kristallen |
| T1766 | Oxid | Morion xx | | Friedhof Iserlohn, Sauerland, Deutschland | MM | Kristallgrüppchen ohne Muttergestein, dafür mit Doppelender |
| T1767 | Oxid | Morion xx | | Friedhof Iserlohn, Sauerland, Deutschland | MM | zwei etwas größere Kristall, Typ "autigener Quarz" auf Muttergestein |
| T4489 | Silikat | Mullit xx | | Wannenköpfe, Ochtendung, Eifel, Deutschland | MM | weiße Büschel, sehr gut ausgebildet auf Matrix |
| T4630 | Silikat | Mullit xx | | Emmelberg, Üdersdorf, Eifel, Deutschland | MM | zartviolette, filigrane Kristalle auf heller Matrix, dadurch schwieriger zu erkennen |
| T2032 | Silikat | Nakrit xx | | Hühnersedel, Schweighausen, Schwarzwald, Deutschland | MM | wunderschönes MM mit gut ausgebildeten weißen, fettglänzenden Nakrit Grüppchen |
| T3655 | Silikat | Nakrit xx | | Hühnersedel, Schweighausen, Lahr, Schwarzwald, Deutschland | MM | weiße Rosetten und Kriställchen im Quarzporphyr Hohlräumen |
| T4628 | Silikat | Nakrit xx | | Steinbruch Geisberg, Schweighausen, Lahr, Schwarzwald, Deutschland | MM | hübsche, perlmuttglänzende, freistehende Kristalle auf Gestein |
| T2855 | Silikat | Natrolith xx | | Hamry Češky, Tschechien | MM | eine flachliegende Kristallgarbe von einem nicht so häufigen Fundort, die Fundstelle ähnelt der von Hammerunterwiesenthal |
| T3572 | Silikat | Natrolith xx | Apophyllit xx, Calcit xx | Mariánská Skála, Ústí nad Labem, Ústí Region, Böhmen, Tschechien | HS | hübscher Natrolith Stufe mit weißen Apophyllit xx und kleinen kugeligen Calcit xx, die auf den Spitzen der Natrolith Kristalle sitzen können, Fund von 1964 |
| T3651 | Silikat | Natrolith xx | | Mariánská Skála, Usti nad Labem, Böhmen, Tschechien | KS | ungewöhnlich, hübsche Stufe mit weißen, dickprismatischen Kristallen |
| T3665 | Silikat | Natrolith xx | Analcim xx, Siderit xx | Mt.St.Hilaire, Quebec, Canada | MM | große prismatische Kristalle mit einem unbekanntem weißen Überzug, weiße kleine Analcim Kristalle und große braune Siderit xx |
| T4644 | Silikat | Natrolith xx | | Mariánská Skála, Ústí nad Labem, Böhmen, Tschechien | MM | wunderschöne, nadelige Natrolith Kristalle |

| | | | | | | |
|-----------------|---------|---------------------|---------------------------------|---|----|--|
| T3595- T3597 | Sulfid | Nickelin | Skutterudit | Cunersdorf, Annaberg, Erzgebirge, Sachsen, Deutschland | MM | leicht rötlich verfärbte Nickelin Einsprenglinge und metallisch graue Skutterudit Einsprenglinge, Fund 1958 |
| T3599 | Sulfid | Nickelin | Erythrin | Cunersdorf, Annaberg, Erzgebirge, Sachsen, Deutschland | KS | leicht rötlich verfärbte Nickelin Einsprenglinge und metallisch graue Skutterudit Einsprenglinge, und Erythrin Kruste, Fund 1958 |
| T3241 | Silikat | Nosean x | | Mendig, Laacher See Gebiet, Eifel, Deutschland | MM | winziger, aber freistehender, leicht trüber Kristall um Sanidinit Matrix |
| T2865 | Silikat | Offretit xx | | Mont Semiol, Montbrison, Loire, Rhône- Alpes, Frankreich | MM | kleine, aber deutlich zu erkennende Kriställchen von der Typlokalität |
| T3516 | Silikat | Offretit xx | | Mont Semiol, Chatelneuf, Loire, Frankreich | MM | gut besetzter Hohlraum, mit kleinen klaren bis trüben Offretit xx von der Typlokalität |
| T3829 | Silikat | Offretit xx | | Herbstein, Vogelsberg, Deutschland | MM | fotogene Kristallgruppe dieses nicht all zu häufigen Zeoliths |
| T3853 | Silikat | Offretit xx | Erionit xx | Steinbruch Gedern, Vogelsberg, Deutschland | MM | typische Pilzköpfe, orientierte Verwachsung von Erionit auf Offretit Kristalle, Chabasit und Phillipsit sind hier Begleiter |
| T1600 | Silikat | Offretit-Erionit xx | | Steinbruch Nr.1, Limberg, Sasbach, Kaiserstuhl, Deutschland | KS | Offretit und Erionit sind hier eng miteinander verwachsen und bilden ganze Hohlräumeausfüllungen |
| T4877 | Silikat | Oligoklas xx | Pektolith xx | Steinbruch Clemensberg, Hildfeld, Winterberg, Sauerland, Deutschland | KS | rosafarbener Oligoklas, eine Albit Var. mit etwas weißstrahligen Pektolith |
| T2784 | Arsenat | Olivenit xx | Quarz | Grube Weidseifen, bei Freilingen, Gemeinde Baar, Eifel, Deutschland | KS | winzige, olivgrüne, hochglänzende Kriställchen von einer nicht näher bekannten, alten Grube |
| T3259 | Arsenat | Olivenit xx | Malachit, Fluorit xx | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | der Olivenit hier sieht dem Agardit schon fast zum Verwechseln ähnlich, Malachit changieren zwischen grün und blaugrün |
| T3302 | Arsenat | Olivenit xx | Konichalcit xx | Lavrion, Prefektur Attika, Griechenland | MM | gut ausgebildet olivgrüne, prismatisch Kristalle mit eine grünen Konichalcit Kruste |
| T3901 | Arsenat | Olivenit xx | | Grube Weidseifen, bei Freilingen, Baar, Eifel, Deutschland | MM | winzige, olivgrüne, hochglänzende Kriställchen von einer nicht näher bekannten, alten Grube |
| T3979 | Arsenat | Olivenit xx | Konichalcit | Christiana Mine, Kamariza, Lavrion, Attika, Griechenland | KS | fantastische Olivenit Stufe, mit dunkelolivgrüne Kriställchen die zu Gruppen aggregiert sind |
| T4715 | Arsenat | Olivenit xx | Konichalcit | Lavrion, Prefectur Attika, Griechenland | KS | einige, wenige Olivenit Büschel zwischen Konichalcit Krusten |
| T4888 | Arsenat | Olivenit xx | Cornwallit, Agardit- (Ce) xx | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | dicke, dunkelgrüne Olivenit Kristalle auf Cornwallit Rasen mit kleinen, haarförmigen Agardit-Büschelchen |
| T4897 | Arsenat | Olivenit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | hellgrüne, filziges Aggregat auf dunkelgrünen Kristallen |

| | | | | | | |
|----------------|-----------|----------------|-------------------------|---|-------|---|
| T4914 | Arsenat | Olivenit xx | Cornwallit | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | fast schon strohgelbe, hier aber eher strohgelbgrünliche Olivenit Kristalle zusammen mit meistens freistehenden Cornwallit Kristallen |
| T4960 | Arsenat | Olivenit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | dunkel olivgrüne Kristalle und Pakete, sehr hübsch |
| T2097 | Silikat | Osumilith xx | | Ettringer Bellerberg, Mayen, Eifel, Deutschland | MM | stahlblaue, auf der Schmalseite stehende Kristalle auf sanidinreicher Matrix |
| T3902 | Silikat | Osumilith xx | | Bellerberg, Ettringen, Mayen, Eifel, Deutschland | MM | dunkelblaue, hexaganole Kristalle teilweise im vulkanischen Gestein eingewachsen |
| T4048 T4052 | Silikat | Osumilith xx | | Funtanafigu, Maraubiu, Monte Arci, Sardinien, Italien | KS | einige schwarz, hexagonale Kristalle mit hellbraunen, dünnblättrigen Muskovit in Hohlräumen des Gesteins |
| T4492 | Silikat | Osumilith xx | | Steinbruch Caspar, Bellerberg, Eifel, Deutschland | MM | dunkelblauer und graublauer Kristall, der erste zeigt einen hohen Glanz, der zweite scheint mit einem weiteren Mineral leicht überzogen zu sein |
| T3483 | Phosphat | Oxiberaunit xx | Kakoxen xx | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Wetzlar, Hessen, Deutschland | KS | blockige Oxiberaunit Kristalle, welche durch andere Phosphatphasen eingefärbt sind, kleine Kakoxen Kugel sitzen dazwischen |
| T4753 | Phosphat | Oxiberaunit xx | | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Wetzlar, Hessen, Deutschland | KS | einige, etwas wirr gewachsene Oxiberaunit xx auf Matrix |
| T4754 | Phosphat | Oxiberaunit xx | | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Wetzlar, Hessen, Deutschland | KS | reichbesetzte Kleinstufe, um jedes Detail zu sehen braucht man allerdings eine Lupe |
| T3912 | Halogenid | Pachnolith xx | | Ivigtut, Provinz Kitaa, Grönland | KS | einige, recht gut ausgebildete Pachnolith Kristalle in einem Hohlraum, Typlokalität |
| T3913 | Halogenid | Pachnolith xx | Thomsenolith xx | Ivigtut, Provinz Kitaa, Grönland | KS | kleine, braun eingefärbte Pachnolith und Thomsenolith Kristalle, Typlokalität |
| T5087 | Halogenid | Paratacamit xx | | Levant Mine, St.Just, Cornwall, England, Großbritannien | MM | |
| T2923 T2924 | Silikat | Pargasit x | | Pargas, Turku-Pori, Länsi-Suomen Lääni, Finnland | MM | einzelner blaugrauer Kristall auf weißen Calcit von der Typlokalität |
| T2927 T2935 | Silikat | Pargasit xx | | Pargas, Turku-Pori, Länsi-Suomen Lääni, Finnland | MM-KS | blaugraue Kristalle auf weißen Calcit von der Typlokalität |
| T5026 | Silikat | Pargasit xx | | Steinbruch Limburg, Pargas, Länsi-Suomen Lääni, Finnland | KS | Typlokalität, leicht rundliche graue Kristallkörner auf heller Matrix, typisches Material welches viel zu selten angeboten wird |
| T3254 | Arsenat | Parnautit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | MM | blaugrüne Kristallkruste auf weißer Gesteinsmatrix, recht seltenes Material |
| T1516 T1554 | Oxid | Partzit | Azurit, Tetraedrit (xx) | Baustelle B229, Müschede, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | pistanziengrüne Kruste, manchmal auch pseudomorph nach Tetraedrit xx |

| | | | | | | |
|-----------------|----------|--------------------|-------------------------|--|----|---|
| T2426- T2433 | Oxid | Partzit | Azurit, Tetraedrit (xx) | Baustelle B229, Müschede, Arnberg, Sauerland, Deutschland | KS | pistanziengrüne Kruste, manchmal auch pseudomorph nach Tetraedrit xx |
| T4866 | Silikat | Pektolith xx | | Steinbruch am Kuhlenberg, Silbach, Winterberg, Sauerland, Deutschland | KS | weiße, radialstrahlige Pektolith Aggregate flach auf Gestein aufsitzend, Fund 1991 |
| T4869- T4872 | Silikat | Pektolith xx | Oligoklas xx | Steinbruch Clemensberg, Hildfeld, Winterberg, Sauerland, Deutschland | KS | wunderschöne faserige Kristallaggregate, hier mit etwas rosafarbenen Oligoklas, ein Albit Var. |
| T4873- T4874 | Silikat | Pektolith xx | | Steinbruch Clemensberg, Hildfeld, Winterberg, Sauerland, Deutschland | KS | wunderschöne faserige Kristallaggregate |
| T3671 | Silikat | Perowskit xx | | Afrikanda, Halbinsel Kola, Russland | MM | hier bildet das Mineral keine Bäumchen wie in der Eifel, sondern kleine kubische Kristalle auf und im Gestein |
| T4601 | Oxid | Perowskit xx | Nephelin xx, Apatit xx | Steinbruch Grauley, Hillesheim, Eifel, Deutschland | MM | mehrere hübsch verästelte Kristallgruppen, die Farbe neigt zu dunkelrot, Nephelin bildet fast klar, blockige Kristalle, der Apatit typisch nadelige |
| T4631 | Oxid | Perowskit xx | Nephelin xx, Apatit xx | Hannebacher Ley, Niederzissen, Eifel, Deutschland | MM | |
| T4881 | Oxid | Perowskit xx | | Hannebacher Ley, Niederzissen, Eifel, Deutschland | KS | kleine Bäumchen in typischer Ausbildung auf Gestein |
| T4920 | Oxid | Perowskit xx | | Hannebacher Ley, Niederzissen, Eifel, Deutschland | KS | kleine Bäumchen in typischer Ausbildung auf Gestein |
| T4927 | Oxid | Perowskit xx | | Hannebacher Ley, Niederzissen, Eifel, Deutschland | KS | kleine Bäumchen in typischer Ausbildung auf Gestein |
| T5091 | Oxid | Perowskit xx | | Hannebacher Ley, Niederzissen, Eifel, Deutschland | MM | |
| T4479 | Silikat | Phakolith xx | | Steinbruch "Alter Stein", Allendorf, Greifenstein, Hessen, Deutschland | KS | Phakolith Gruppe auf Calcit xx, Phakolith ist eine Var. von Chabasit, die Stufe stammt aus den "akutellen" Funden im Steinbruch |
| T5053 | Arsenat | Pharmakolith xx | Erythrin | Richelsdorf, Hessen, Deutschland | MM | |
| T5054 | Arsenat | Pharmakolith xx | Rosolith-beta | Richelsdorf, Hessen, Deutschland | MM | |
| T3746 | Arsenat | Pharmakosiderit xx | | Les Montmins Mine, Échassières, Ebreuil, Allier, Frankreich | MM | hellgrüne kristalline Kruste auf Quarzmatrix |
| T4534 | Arsenat | Pharmakosiderit xx | | Grube Glückauf, Ste. Marie-aux-Mines, Elsass, Frankreich | MM | an einer kleinen Stelle, sitzen auf einem grünen Untergrund, klare Würfelchen des K-Fe-Arsenats |
| T1788 | Silikat | Phillipsit xx | | Langd, Hungen, Vogelsberg, Hessen, Deutschland | MM | reichbesetzte MM mit typischen Kristallen |
| T5061 | Phosphat | Phosphosiderit | | Richelle, Vise, Provinz Liege, Belgien | MM | |
| T4789 | Phosphat | Phosphuranylit xx | | Halde der Grube 362, Mechelgrün, Plauen, Vogtland, Deutschland | MM | wunderschöne orangegelbe Kriställchen in einem quarzitären Gestein |
| T4906 | Silikat | Plancheit xx | | Tantara Mine, Skinkolobwe, Katanga, Congo | MM | wunderschöne hellblaue, strahlige Masse |

| | | | | | | |
|----------------|-----------|--------------------|--------------------------|---|----|---|
| T3653 | Phosphat | Plumbogummit | | Le Mazet, Échassières, Allier, Auvergne, Frankreich | MM | grünlich gelbe, kristalline Kruste |
| T2472 | Phosphat | Plumbogummit xx | | Grube Bergmannstrost, Bad Ems, Deutschland | MM | hellbeige Kriställchen auf weißer Quarzmatrix, schwer zu beobachten, aber reichbesetzt |
| T3745 | Phosphat | Plumbogummit xx | | Les Montmins Mine, Échassières, Ebreuil, Allier, Frankreich | MM | gut ausgebildete grünliche Kristalle auf Quarzmatrix |
| T2193 | Silikat | Prehnit xx | Calcit xx | Steinperf, Dillenburg, Hessen, Deutschland | KS | hellbgrüne Partie Prehnit mit Kristallspitzen und einigen klaren Calcit xx |
| T2609 | Silikat | Prehnit xx | | Kleiner Finagl, Untersulzbachtal, Hohe Tauern, Salzburg, Österreich | KS | reichbesetzte Matrix-Stufe, die Kristall sind mit bloßem Auge gut zu betrachten |
| T3868 T3869 | Sulfosalz | Proustit xx | | Schlema, Schlema-Hartenstein, Erzgebirge, Sachsen, Deutschland | MM | kleine, dunkelrote Proustit xx, auf Skutterudit?? |
| T4602 | Sulfosalz | Proustit xx | | Imiter Mine, Djebel Saghro, Ouarzazate, Marokko | MM | mehrere, kleine Kristallbüschel und einige große Kristalle in einem Gesteinshohraum |
| T2845 T2846 | Oxid | Pseudobrookit xx | | Pauliberg, Kobersdorf, Oberpullendorf, Burgenland, Österreich | MM | sehr hübsche Pseudobrookit xx in ehemaligen Blasen Hohlräumen vom Pauliberg |
| T4490 | Oxid | Pseudobrookit xx | | Wannenköpfe, Ochtendung, Eifel, Deutschland | MM | wunderschöne Gruppe, dreier Kristalle mit perfekten Endflächen |
| T4650 T4651 | Oxid | Pseudobrookit xx | | Wannenköpfe, Ochtendung, Eifel, Deutschland | MM | hübsches MM mit tafligen bis nadeligen Kristallen |
| T2229 | Phosphat | Pseudomalachit | Olivenit xx, Cerussit xx | Tsumeb Mine, Otjikoto Region, Namibia | MM | typisch grünblauer, kugelig Pseudomalachit zwischen grüne Olivenit xx und einigen wenigen Cerussit xx |
| T3390 | Phosphat | Pseudomalachit | | Grube Silberbrünle, Gengenbach, Schwarzwald, Deutschland | MM | nettes kleines Stüfchen mit einige freistehenden Pseudomalachit Kugeln |
| T3391 | Phosphat | Pseudomalachit | | Grube Silberbrünle, Gengenbach, Schwarzwald, Deutschland | MM | reichbesetztes Stüfchen mit krustiger, kristalliner bis hin zu radialstrahliger Ausbildung |
| T3392 | Phosphat | Pseudomalachit | | Grube Silberbrünle, Gengenbach, Schwarzwald, Deutschland | KS | reichbesetzte Kleinstufe mit gut ausgebildeten, radialstrahligen Pseudomalachit |
| T3766 | Phosphat | Pseudomalachit | | Tier des Carrières, Cahay, Vielsalm, Stavelot Massif, Provinz Luxembourg, Belgien | MM | intensiv blaugrüne Kugeln auf Quarzmatrix |
| T1611 | Phosphat | Pseudomalachit xx | | Grube Silberbrünle, Gengenbach, Schwarzwald, Deutschland | MM | dunklegrüne, hochglänzende Kriställchen von Pseudomalachit |
| T2024 | Silikat | Pumpellyit xx | | Andesit Steinbruch Kreimbach-Kraulbach, Wolfstein, Pfalz, Deutschland | KS | kleine schwarzgrüne Kristallkruste |
| T3037 | Silikat | Pumpellyit-(Al) xx | | Carrière de la Flèche, Bertrix, Belgien | MM | radialstrahlig, nur angedeutete Kristalle auf Matrix, die Kristallkruste zeigt die typische hellgraublaue Färbung, von der Typlokalität |

| | | | | | | |
|-----------------|----------|--------------------|-------------------------------|---|----|--|
| T3611 | Silikat | Pumpellyit-(Al) xx | | Carrière de la Flèche, Bertrix, Provinz Luxembourg, Belgien | MM | kleine blauweiße Kristalle, flachliegend auf Gesteinsmatrix |
| T4511 | Silikat | Pyknit | Var. von Topas, Zinnwaldit | Cínovec, Krusné Hory, Böhmen, Tschechien | HS | sehr heller Pyknit, nicht vergleichbar mit Altenberg, der Zinnwaldit zeigt hier eine dicke Schicht auf einer Schmalseite |
| T3534 | Sulfid | Pyrit xx | Sphalerit xx, Quarz xx | Cavnic, Maramures, Rumänien | KS | metallisch glänzende Pyrit/Sphalerit Stufe mit einigen kleinen Quarz Kristallen |
| T4814 | Sulfid | Pyrit xx | | Bisingen, Schwarzwald, Deutschland | KS | wunderschöne, hochglänzende Pyrit Würfel von einer nicht näher beschriebenen Fundstelle bei Bisingen |
| T3830- T3831 | Oxid | Pyrochlor x | | Tuffgrube in den Dellen, Niedermendig, Laacher Vulkan, Eifel, Deutschland | MM | kleiner oranger Pyrochlor x auf Sanidinit Matrix |
| T2859- T2860 | Oxid | Pyrolusit xx | | Farallón Negro Mine, Farallón Negro, Belen Department, Catamarca, Argentinien | MM | kleine hochglänzende Kristalle von einem mit so häufig genannten Fundort, recht hübsch |
| T1907 | Phosphat | Pyromorphit xx | Quarz | Altweilnau, Usingen, Taunus, Deutschland | KS | wunderschöne hellgrüne, große oder dunkelgrüne, hochglänzende, kleine Kristalle auf Quarzmatrix |
| T2826 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Driggith Mine, Caldbeck Fells, Cumbria, England, Großbritannien | KS | reichbesetzte Kleinstufe, es herrscht die Tönchen- Form vor |
| T2827 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Driggith Mine, Caldbeck Fells, Cumbria, England, Großbritannien | KS | tolle grüne Kristalle und Kriställchen auf Quarzmatrix |
| T2830 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Driggith Mine, Caldbeck Fells, Cumbria, England, Großbritannien | MM | dick- und kurzprismatische, zweifarbige Pyromorphite in einem Gesteinszwickel |
| T2831 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Driggith Mine, Caldbeck Fells, Cumbria, England, Großbritannien | KS | große spitzzulaufende Kristalle auf Quarzmatrix |
| T2832 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Driggith Mine, Caldbeck Fells, Cumbria, England, Großbritannien | KS | große spitzzulaufende Kristalle auf Quarzmatrix, in einem Hohlraum eines ehemaligen Galenit Kristalls |
| T2833 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Driggith Mine, Caldbeck Fells, Cumbria, England, Großbritannien | KS | kleine, spitzzulaufende, durchsichtige Pyromorphite auf Quarzmatrix |
| T3179 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Grube Elise bei Liege (Lüttich), Belgien | MM | kleine spitzzulaufende Kristalle in einem ehemaligen Quarzhohlraum |
| T3180 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Grube Josephine, Velbert, Wuppertal, Deutschland | MM | einzelne, grüne Kristalle auf limonitischer Matrix |
| T3403 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Steinbach, Cernay, Haut-Rhin, Elsass, Frankreich | KS | hellgrüne, gut ausgebildete Kristalle auf Muttergestein |
| T3412 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Grube Gute Hoffnung, Bleibuir, Mechernich, Eifel, Deutschland | KS | Fund 2009, Untertage, wunderschöne grüne Kristalle |
| T3626 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Grube Wohlfahrt, Remscheid, Hellenthal, Eifel, Deutschland | MM | kleine perfekte, grüne Kriställchen auf Gestein |

| | | | | | | |
|-------|----------|----------------|---------------------------|---|----|---|
| T3662 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Laffont, Rhône-Alpes, Frankreich | KS | etwas größere Kleinstufe mit gut ausgebildeten, aber kleinen Pyromorphit Kristallen |
| T3855 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Grube Bergmannstrost, Bad Ems, Deutschland | MM | sehr gute, braune Kristalle von der Grube |
| T3993 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Grube Clemenslust, Kasbach, Kalenborn, Linz am Rhein, Deutschland | MM | nahezu transparente Tönnchen auf Quarz Matrix |
| T4102 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Driggith Mine, Caldbeck Fells, Cumbria, England, Großbritannien | HS | gut besetzte Stufe mit spitzdipyramidalen Kristallen |
| T4422 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Grube Bastenberg, Ramsbeck, Sauerland, Deutschland | KS | hellgrüne, lang gezogene Tönnchen |
| T4446 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Grube Alexander, Ramsbeck, Sauerland, Deutschland | MM | nahezu unbeschädigtes MM, mit reichlich tönchenartigen Kristallen, die in der Endfläche die Farbe wechseln |
| T4447 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Grube Alexander, Ramsbeck, Sauerland, Deutschland | MM | hellgrüne Kristalle, die aus mehreren Subindividuen bestehen |
| T4450 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Grube Grünbleiberg, Niedergelpe, Bergisches Land, Deutschland | MM | sehr dunkelgrüne Kristallkruste auf Matrix |
| T4451 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Tagebau Nord, Callenberg, Glauchau, Sachsen, Deutschland | MM | kleine, bräunlich grüne Kristalle, als Kristallrasen auf Matrix |
| T4478 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Grube Alexander, Ramsbeck, Sauerland, Deutschland | MM | gelblichgrüne, kugelige Kristallaggregat auf hellem Gestein |
| T4711 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Steinbruch Rohdenhaus, Wülfrath, Wuppertal, Deutschland | KS | sehr gut ausgebildete Pyromorphit Stufen, mit mehreren Millimeter großen Tönnchen |
| T4808 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Grube Grünbleiberg, Niedergelpe, Gummersbach, Deutschland | MM | kleine Gruppe von prismatischen, grünen Kristalle auf Muttergestein |
| T4843 | Phosphat | Pyromorphit xx | Quarz | Grube Beihilfe, 1970er Jahre "Sachsenerzstrecke", Halsbrücke, Freiberg, Erzgebirge, Deutschland | MM | kleines MM mit intensiv grünen, spitzigen Kristallen |
| T4924 | Phosphat | Pyromorphit xx | | Lletty Evanhen Mine, Bontgoch, Trefeirig, Wales, Großbritannien | KS | blaß grüne, Kriställchen, die einen übrigen Rasen bilden |
| T1613 | Silikat | Pyroxen xx | Cancriunit xx, Tridymit x | Ettringer Bellerberg, Mayen, Eifel, Deutschland | MM | etwas größere Pyroxen Kristalle mit reichlich Begleitmineralien, die meisten sind leider nicht näher zu bestimmen |
| T1786 | Sulfid | Pyrrhotin xx | Calcit xx | Chihuahua, Mexico | MM | großes messingbraunes Kristallaggregat mit aufsitzenden klaren Calcit xx |
| T2654 | Oxid | Quarz xx | | BAB Baustelle der A46, Abfahrt Hüsten, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | wunderschöne klare Quarz Kristalle, für Anfänger oder Spezialisten |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|--------------------|-----------------------------------|--|----|--|
| T3487 | Oxid | Quarz xx | Siderit xx | Zeche Haniel, Bottrop, Ruhrgebiet, Deutschland | MM | große klare Quarz xx auf winzigen Siderit Kriställchen |
| T4592- T4594 | Oxid | Quarz xx | Ankerit xx | Ramsbeck, Sauerland, Deutschland | KS | Quarzstufe mit hübschen Bergkristallspitzen und hellbraunen Ankerit Kriställchen |
| T3911 | Halogenid | Ralstonit xx | Pachnolith xx, Thomsenolith xx | Ivigut, Provinz Kitaa, Grönland | KS | winzige, braun gefärbte Ralstonit xx auf Pachnolith xx, die wiederum auf Thomsenolith xx sitzen, Typlokalität |
| T1793 | Sulfat | Ramsbeckit xx | Brochantit xx, Serpierit xx | Grube Friedrichsseggen, Lahnstein, Bad Ems, Deutschland | MM | mehrere dunkelgrüne Kristalle mit Linarit und Serpierit auf limonitischer Matrix |
| T1794 | Oxid | Rauchquarz | | Idar-Oberstein, Hunsrück, Deutschland | MM | mehrere Rauchquarz xx von einer Drusenwand |
| T3755 | Sulfid | Realgar xx | Antimonit xx | Allchar, Rozsdan, Mazedonien | HS | beste Realgar Stufe aus diesem Lot, die Stufe ist knapp ein Drittel mit Realgar Kristallen besetzt, Fund 1988 |
| T3910 | Sulfid | Realgar xx | | Matra Mine, Moïta, Corte, Korsika, Frankreich | MM | kleine typisch rote Kristalle |
| T3058 | Phosphat | Rhabdophan-(Pb) xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | KS | kleine Ecke mit winzigen weißen Rhabdophan xx auf Quarz |
| T3833 | Silikat | Rhönit xx | | Nickenicher Sattelberg, Andernach, Eifel, Deutschland | MM | kleine dunkelrote, hochglänzende Kristalle, sehr gut zu beobachten |
| T1796 | Phosphat | Rockbridgeit xx | | Hagendorf, Oberpfalz, Deutschland | MM | massives Stück aus großen und kleinen, strahligen Aggregaten |
| T5073 | Phosphat | Rockbridgeit xx | Laubmannit | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Wetzlar, Deutschland | MM | |
| T4633 | Silikat | Roedderit xx | | Emmelberg, Üdersdorf, Eifel, Deutschland | MM | gelbe, hexagonale Kristalle, das MM ist recht klein |
| T4634 | Silikat | Roedderit xx | | Emmelberg, Üdersdorf, Eifel, Deutschland | MM | recht kleine, dafür sehr gut ausgebildete, gelbliche Kristalle |
| T4949 | Silikat | Roedderit xx | | Steinbruch Emmelberg, Üdersdorf, Eifel, Deutschland | MM | dunkle, leicht verzerrte Kristalle, schwierig im ersten Moment zu finden, aber schön |
| T5052 | Silikat | Roedderit xx | | Steinbruch Caspar, Bellerberg, Ettringen, Eifel, Deutschland | MM | |
| T5067 | Silikat | Roedderit xx | | Emmelberg, Üdersdorf, Eifel, Deutschland | MM | |
| T5081 | Silikat | Roedderit xx | | Emmelberg, Üdersdorf, Eifel, Deutschland | MM | |
| T4526 | Silikat | Roméit xx | Magnetit, Calcit | Langban Mine, Filipstad, Värmland, Schweden | KS | winzige, schwarze Kristalle in und auf derben Calcit, desweiteren liegt hier Magnetit in derber Form als Begleiter vor |
| T1798 | Carbonat | Rosasil | | Omega Mine, Helvetia, Pima County, Arizona, USA | MM | hübsches Stufen, wobei die Rosasil Kugeln mit Gips konserviert wurden |

| | | | | | | |
|-------|----------|----------|----------------|---|----|---|
| T4661 | Carbonat | Rosasit | Hemimorphit xx | Bernhard Stollen, Grube Bastenberg, Ramsbeck, Sauerland, Deutschland | KS | wunderschöne, grünlich blaue Kügelchen mit klaren Hemimorphit auf Matrix |
| T4662 | Carbonat | Rosasit | Malachit | Jean-Baptist-Mine, Kamariza, Lavrion, Attika, Griechenland | KS | bläuliche Butzen mit vielen kleinen Endflächen zusammen mit dunkelgrünen Malachit Kugeln |
| T1802 | Oxid | Rubin | Korund | Kleggåsen, Froland, Aust-Agder, Norwegen | MM | eingewachsener durchscheinender, violetter Kristall |
| T3331 | Oxid | Rutil x | | Vorderer Kohlergraben, Lercheltini, Binntal, Kanton Wallis, Schweiz | MM | einzelner freistehender Kristall mit Endflächen, die man nur durch die Lichtreflexion beobachten kann |
| T1803 | Oxid | Rutil xx | | Saalfelden, Land Salzburg, Österreich | MM | freistehendes Rutil Kristallgrüppchen, leider schwer zu erkennen, da fast die gesamte Stufe limonitisch braun eingefärbt ist |
| T2007 | Oxid | Rutil xx | Quarz xx | Diabasbruch, Saalfelden, Österreich | KS | gut besetzte Kleinstufe mit feinfaserigen, teils freistehenden Rutil Kristallen |
| T3318 | Oxid | Rutil xx | | Diabasbruch Biberg, Saalfelden, Land Salzburg, Österreich | MM | gut besetztes MM mit Rutilen die Calcit Kristalle durchstoßen |
| T3324 | Oxid | Rutil xx | | Redhamsteig, Sportgastein, Hohe Tauern, Österreich | MM | drei dickere Kristalle verwachsen zu einem Aggregat, rötlich braun durchscheinend |
| T3325 | Oxid | Rutil xx | | Redhamsteig, Sportgastein, Hohe Tauern, Österreich | MM | mehrere Kristallgruppen, wobei eine freistehend ausgebildet ist, die mehrere kleinere Kristalle auf einem trägt, rotlich durchscheinend |
| T3326 | Oxid | Rutil xx | | Redhamsteig, Sportgastein, Hohe Tauern, Österreich | MM | ein größerer Kristall (Millimeterbereich), auf dem wiederum winzige Kristalle drauf sitzen, wirkt wie ein Sägemesser |
| T3327 | Oxid | Rutil xx | | Redhamsteig, Sportgastein, Hohe Tauern, Österreich | MM | mehrere gut ausgebildete Kristallgruppen, alle Kristalle sind dünnprismatisch ausgebildet und sind alle rot durchscheinend |
| T3336 | Oxid | Rutil xx | | Turtschi, Giessen, Binntal, Kanton Wallis, Schweiz | MM | Kniezwilling auf Dolomit |
| T3337 | Oxid | Rutil xx | | Turtschi, Giessen, Binntal, Kanton Wallis, Schweiz | MM | freistehende, hochglänzende, leicht gestreifte Kristalle |
| T3339 | Oxid | Rutil xx | | Turtschi, Giessen, Binntal, Kanton Wallis, Schweiz | MM | Kniezwilling mit einem weiteren, bedeutend kleineren Kristall |
| T3351 | Oxid | Rutil xx | | Grube Lengenbach, Binntal, Kanton Wallis, Schweiz | MM | ungewöhnlich nadliger Rutil |
| T3352 | Oxid | Rutil xx | | Grube Lengenbach, Binntal, Kanton Wallis, Schweiz | KS | mehrere gut ausgebildete, kurzprismatische, für die Fundstelle typische Rutil xx |
| T3768 | Oxid | Rutil xx | | Tier des Carrières, Cahay, Vielsalm, Stavelot Massif, Provinz Luxembourg, Belgien | MM | Sagenit Gitter mal nicht aus den Alpen, flach aufliegend |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|------------------|----------------|---|----|---|
| T3353 | Sulfosalz | Sartorit x | | Grube Lengenbach, Binntal, Kanton Wallis, Schweiz | MM | kleiner leucht bläulich wirkender Kristall neben einem derben Kristallaggregat |
| T3097 | Wolframat | Scheelit | | Baggetorp, Tjällmo, Motala, Östergötland, Schweden | KS | gering Mo-Gehalt sorgen für eine gelbliche Fluoreszenz beim diesem Scheelit |
| T3119 | Wolframat | Scheelit xx | | Mont Chemin, Martigny, Kanton Wallis, Schweiz | KS | Kleinstufe mit teils derben Scheelit, etwas für Scheelit Spezialisten, blauweiß Fl. unter KW UV-Licht |
| T3212- T3213 | Wolframat | Scheelit xx | Quarz xx | Krupka, Krusné Hory, Ústí Region, Böhmen, Tschechien | KS | gelbliche Dipyramiden zwischen milchigen Quarzkristallen, Altfund |
| T3214- T3216 | Wolframat | Scheelit xx | Fluorit (derb) | Yxsjöberg Mine, Västmanland, Schweden | KS | weiße Einsprenglinge mit weißer Fluoreszenz unter kurzwelligem UV-Licht, Fluorit ist hier dunkelviolet |
| T4778 | Oxid | Schoepit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | MM | Schoepit xx aus lanthinit hervorgegangen, recht klein, aber gut ausgebildet |
| T1806 | Phosphat | Scholzit xx | | Reaphook Hill, Martins Well, Flinders Ranges, South Australia, Australien | MM | zwei flach aufgewachsene strahlig, weiße Kristallgruppen auf dunkler Matrix |
| T4475 | Sulfat | Schulenbergit | | Bastenberg, Ramsbeck, Sauerland, Deutschland | MM | Beleg, mit schuppigen Schulenbergit, hellblauen Langit Kügelchen und dunkelblauen Kriställchen |
| T4476 | Sulfat | Schulenbergit | | Bastenberg, Ramsbeck, Sauerland, Deutschland | MM | schuppige Kügelchen, als solches schwer zu erkennen |
| T3469 | Sulfat | Schulenbergit xx | Langit xx | Grube Bastenberg, Ramsbeck, Sauerland, Deutschland | MM | hellgrüne Kristallbüschelchen zusammen mit typisch blauen Langit xx, die genauso groß sind wie die Büschelchen |
| T1809 | Sulfat | Schulenburgit | | Grube Friedrichsseggen, Lahnstein, Bad Ems, Deutschland | MM | bläulichgrüne blättrige Schüppchen auf erzhaltigem Gestein |
| T3425 | Element | Selen xx | | Zeche Anna, Alsdorf, Aachen, Deutschland | MM | hochglänzende, metallische Kristalle, Brandhaldenprodukt, so entstehen die meisten Selen xx weltweit |
| T3426 | Element | Selen xx | | Charbonnage du Nord de Gilly, Soleimont, Fleurus, Charleroi, Belgien | MM | kleines MM auf Kork, Nadeln sind ohne Lupe bereits zu sehen, altes Material |
| T3499- T3500 | Element | Selen xx | | Zeche Anna, Alsdorf, Aachen, Deutschland | MM | metallische glänzende Lupenkristalle, Brandhaldenprodukt |
| T4066 | Sulfat | Serpierit xx | | Grube Friedrichsseggen, Bad Ems, Deutschland | KS | grünblaue Büschelchen auf Gestein |
| T3423 | Carbonat | Siderit xx | | Kurscica Creek, Vitez, Bosnien-Herzegovina | KS | gut ausgebildete braune Siderit Kristalle auf Matrix, Fund Frühjahr 2010 |
| T4514 | Sulfid | Siegenit xx | | Grube Stahlberg, Müsen, Siegerland, Deutschland | MM | kleine, hochglänzende Siegenit Kristalle, oft als Gruppe aggregiert, nur bei größerer Verstärkung gut beobachtbar, Typlokalität |

| | | | | | | |
|----------------|----------|---------------|----------------------------|---|----|---|
| T3570 | Element | Silber | ged. Arsen | Lagerstätte Tellerhäuser, Grube Pöhla, Revier Schwarzenberg, Erzgebirge, Sachsen, Deutschland | KS | dunkelangelaufene Silber Kristalle mit ged. Arsen auf Gestein, Fund 1990 |
| T3574 | Element | Silber ged. | Pyrit, Pyrargyrit | Grube Neue Hoffnung Gottes, Bräunsdorf, Revier Freiberg, Erzgebirge, Sachsen, Deutschland | KS | winzige Pyrargyrite mit gediegen Silber und Pyrit in/auf einer Gesteinsmatrix, Fund 2005 |
| T1817 | Element | Silber xx | | San Vinoren, Kongsberg, Norwegen | MM | Silber Kriställchen überzogen mit Silberschwarze (Akanthit) |
| T4537 T4540 | Element | Silber xx | | Hartenstein, Schacht 371, Erzgebirge, Sachsen, Deutschland | MM | hier sitzen ein paar, hochglänzende Kristalle, die Farbe geht ein wenig ins Rote |
| T3206 | Arsenat | Skorodit xx | | Saubachriss, Muldenberg, Klingenthal, Vogtland, Sachsen, Deutschland | MM | in einem kleinen Hohlräum sitzen zwei blaugraue Kristallkugeln, die Kriställchen sind unter 10 facher Vergrößerung schon zu sehen |
| T3303 | Arsenat | Skorodit xx | | Lavrion, Prefektur Attika, Griechenland | MM | undurchsichtige, an der Oberfläche leicht irresierende Kristalle in einem Hohlraum, nicht so häufiges Material |
| T4632 | Arsenat | Skorodit xx | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | MM | kleine, hellblaue, und somit frische Skorodit Gruppe in einem Gesteinszwinkel |
| T2870 | Carbonat | Smithsonit xx | | Seddas Moddizzis Mine, Iglesias, Provinz Carbonia-Iglesias, Sardinien, Italien | MM | hervorragend ausgebildete, weiße bis durchscheinende "Reiskörner" |
| T2871 | Carbonat | Smithsonit xx | Hemimorphit xx | Schmitzen, Landwasser Tal, Albula Tal, Grischun, Schweiz | MM | fettglänzende größere Smithsonit xx mit ein paar wenigen klaren Hemimorphit Kristallgarben |
| T3304 | Carbonat | Smithsonit xx | Mimetesit xx | Lavrion, Prefektur Attika, Griechenland | MM | typische, weiße, reißkornartige Kristalle mit einige Mimetesit xx |
| T5092 | Carbonat | Smithsonit xx | | Kintore Open Pit, Broken Hill, New South Wales, Australien | MM | |
| T3981 | Sulfat | Spangolith xx | Cyanotrichit xx | Lavrion, Attika, Griechenland | KS | grünstichige, hellblaue Kriställchen mit kräftig blauen Cyanotrichit Rosetten |
| T2757 | Sulfid | Sphalerit xx | Chalkopyrit xx, Dolomit xx | Steinbruch Schretzmair, Büschhof, Wirtenbach, Waldbröl, Bergisches Land, Deutschland | KS | rotbraune Sphalerit xx teilweise mit Chalkopyrit xx überwachsen, die Sulfide sitzen auf weißen Dolomit xx |
| T3183 | Sulfid | Sphalerit xx | | Saint-Laurent-le-Minier, Gard, Languedoc-Roussillon, Frankreich | MM | orangebraune, hochglänzende Sphalerit xx auf Matrix, typisches Material dieser Lagerstätte |
| T3354 | Sulfid | Sphalerit xx | | Grube Lengenbach, Binntal, Kanton Wallis, Schweiz | MM | längliches Kristallaggregat, mit einigen Quarz xx |
| T3486 | Sulfid | Sphalerit xx | Quarz xx | Zeche Auguste-Victoria, Marl-Hüls, Recklinghausen, Ruhrgebiet, Deutschland | MM | kleine klare Quarz xx auf dunkel rotbraunen Sphalerit xx |

| | | | | | | |
|-----------------|---------|-----------------|------------------------------|--|----|---|
| T3585 | Sulfid | Sphalerit xx | Chalkopyrit xx, Calcit xx | Steinbruch Becke-Öse, Hemer, Iserlohn, Sauerland, Deutschland | KS | kleine, dunkelbraune Kristalle, freistehend auf weißen Calcit, gutes Material |
| T3720 | Sulfid | Sphalerit xx | Chalkopyrit xx | Steinbruch Büschhof, Firma Schretzmair, Wirtenbach, Waldbröl, Bergisches Land, Deutschland | KS | große rotbraune Sphalerit Kristalle mit einigen kleine Chalkopyrit xx |
| T3721 | Sulfid | Sphalerit xx | Chalkopyrit xx | Steinbruch Büschhof, Firma Schretzmair, Wirtenbach, Waldbröl, Bergisches Land, Deutschland | KS | wunderschöne hellrotbraune Kristalle mit einigen kleinen Chalkopyrit xx auf der Stufenrückseite |
| T3722 | Sulfid | Sphalerit xx | Pyrit | Steinbruch Büschhof, Firma Schretzmair, Wirtenbach, Waldbröl, Bergisches Land, Deutschland | KS | dunkelbraune Sphalerit Kristalle, das besondere hier sind die Pyrit Überzüge auf Dolomit |
| T3726 | Sulfid | Sphalerit xx | Pyrit | Steinbruch Büschhof, Firma Schretzmair, Wirtenbach, Waldbröl, Bergisches Land, Deutschland | KS | kleine Sphalerit Kristalle, Pyrit Überzüge auf Dolomit |
| T4801 | Sulfid | Sphalerit xx | Chalkopyrit xx | Steinbruch Schretzmair, Büschhof, Wirtenbach, Waldbröl, Bergisches Land, Deutschland | KS | braune Sphalerit xx teilweise mit Chalkopyrit xx überwachsen, die Sulfide sitzen auf beigen Dolomit xx |
| T1821- T1823 | Oxid | Spinell x | Titanit, Graphit | Steinhaus, Bayerischer Wald, Deutschland | MM | violett durchscheinende Kristalle auf bzw. im Gestein |
| T3837 | Silikat | Steatit | psm nach Quarz x | Johanneszeche, Göpfersgrün, Fichtelgebirge, Deutschland | MM | große Pseudomorphose von Steatit nach Quarz x, die Johanneszeche ist für solche Pseudomorphosen berühmt |
| T3697 | Silikat | Stevensit | Quarz | Paterson, Passaic Co., New Jersey, USA | KS | rosafarbene Masse pseudomorph nach einem unbekannten Mineral |
| T4010 | Oxid | Stibiconit xx | Antimonit xx | Grube Casparizeche, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | gelblich weiße Stibiconit Pseudomorphosen nach Antimonit xx, wobei auch noch Antimonit im unteren Bereich vorhanden ist |
| T1650 | Silikat | Stilbit xx | Calcit xx | Steinbruch Herbornseelbach, Dillenburg, Hessen, Deutschland | KS | kleine Kristallgarben, kaum vom Calcit zu unterscheiden, hübsche Stufe |
| T2814 | Silikat | Stilbit xx | Calcit xx | Steinbruch Herbornseelbach, Herborn, Dillenburg, Hessen, Deutschland | KS | rechihbesetzte Kleinstufe mit einer jüngeren und deutlich kleineren Calcit Generation auf Stilbit xx |
| T3554 | Silikat | Stilbit xx | | Cape D'Or, Bay of Fundy, Cumberland County, Nova Scotia, Canada | KS | seltenes Material aus Canada, der Stilbit bildet orangebraune Kristalle, auch ohne Mikroskop gut zu beobachten |
| T4745 | Silikat | Stilbit xx | Calcit xx, Heulandit xx | Alter Steinbruch, Herbornseelbach, Dillenburg, Hessen, Deutschland | KS | sehr reichbesetzte KS mit gelben Stilbit xx, kleine Calcit und Heulandit xx |
| T5057 | Silikat | Stilbit xx | | Steinbruch Herbornseelbach, Dillenburg, Hessen, Deutschland | MM | |
| T2028 | Silikat | Stilbit-(Ca) xx | | Carrière de la Flèche, Bertrix, Belgien | KS | einzelne, freikristallisierte, teils klare Kristalle auf graune Muttergestein |

| | | | | | | |
|-------|-----------|-------------------|--------------------------|--|----|--|
| T1826 | Silikat | Stilpnomelan | | Landsverk, Evje og Homens, Aust-Agder, Norwegen | MM | bronzene, undefinierbare Kristalle, so zwischen derb und strahlig auf Feldspat |
| T5085 | Arsenat | Strashimirit | Chalkophyllit xx | Engelsbourg, Ste.Marie-aux-Mines, Elsass, Frankreich | MM | |
| T4893 | Phosphat | Strengit | Kakoxen | Folgosinho, Gouveia, Guarda Distrikt, Portugal | KS | hellviolette Strengit Küglchen mit goldgelben Kakoxen Kristallrasen |
| T4904 | Phosphat | Strengit | Kakoxen, Rockbridgeit xx | Folgosinho, Gouveia, Guarda Distrikt, Portugal | KS | hellviolette Strengit Küglchen mit goldgelben Kakoxen Kristallrasen und einigen kleinen, strahligen Rockbridgeit Kügelchen |
| T4972 | Phosphat | Strengit | Kakoxen | Folgosinho, Gouveia, Guarda Distrikt, Portugal | KS | blaß violette, fast schon weiße Küglchen und goldgelbe Kakoxen Kügelchen, optisch recht reizvoll |
| T5044 | Phosphat | Strengit | | Folgosinho, Gouveia, Guarda Distrikt, Portugal | MM | |
| T4695 | Phosphat | Strengit xx | Chalkosiderit | Miguel Vacas Mine, Vila Viçosa, Évora, Portugal | KS | sehr reichbesetzte Kleinstufe mit schönen kugeligen Strengit und hellgrünen Chalkosiderit |
| T4696 | Phosphat | Strengit xx | Chalkosiderit, Kakoxen | Miguel Vacas Mine, Vila Viçosa, Évora, Portugal | KS | sehr gut besetzte Kleinstufe, mit Strengit Kugeln, Chalkosiderit Kriställchen und Kakoxen |
| T4944 | Phosphat | Strengit xx | | Mont-des-Groseillers, Blaton, Provinz Hainaut, Belgien | MM | kleine, weiße Kristalle auf Schwarzschiefer, hübscher Kontrast, die erste Stufe, welche ich von Blaton anbieten kann |
| T5035 | Phosphat | Strengit xx | | Filon St.Barbe, Le Mazet, Echassieres, Frankreich | MM | |
| T5086 | Phosphat | Strengit xx | | Filon St.Barbe, Le Mazet, Échassières, Frankreich | MM | |
| T3042 | Carbonat | Strontianit xx | | Grube Könitz, Saalfeld, Thüringen, Deutschland | MM | Belegmaterial von einer alten Grube, Fund 1959 |
| T4603 | Phosphat | Strunzit xx | | Gravel Hill Mine, Perranzabuloe, Cornwall, England, Großbritannien | MM | goldbraune, freistehende Kristalle, aggregiert zu Gruppchen |
| T2962 | Arsenat | Svabit | Tilasit | Långban, Filipstad, Värmland, Schweden | HS | sehr schön und intensiv fluoreszierender, orange Svabit mit teilweise dunkelroten Tilasit |
| T4036 | Halogenid | Sylvin | | Grube Hattorf, Philippsthal, Hessen, Deutschland | MM | weiße Spaltstücke aus einem Altfund |
| T2232 | Carbonat | Synchisit x | | Talkbergbau, Schellgaden, Murwinkel, Lungau, Österreich | MM | ein etwas längerer einzelner Kristall in einem Hohlraum des typischen weißen Muttergestein |
| T4517 | Carbonat | Synchisit-(Ce) xx | | Lohninger Bruch, Hüttwinkltal, Rauris, Hohe Tauern, Österreich | KS | sehr ungewöhnliche Gruppe Synchisit Kristalle, die Kristalle sind nicht typisch parallel verwachsen, sondern stellen selber klein spitzzulaufende Linsen dar, die dann als Gruppe auf Muttergestein sitzen |

| | | | | | | |
|-------|-----------|-----------------|-------------------------------|---|----|--|
| T3356 | Sulfosalz | Tennantit xx | | Grube Lengenbach, Binntal, Kanton Wallis, Schweiz | MM | mehrere Kriställchen mit Pyrit in einem Dolomithohlräum |
| T1836 | Oxid | Tenorit | Hemimorphit xx, Chrysokoll | 79 Mine, Hayden, Banner Distrikt, Gila County, Arizona, USA | MM | weiße Smithsonit Grüppchen mit schwarzmetallischen Tenorit überzogen |
| T1938 | Sulfosalz | Tetraedrit xx | | Schwaz, Brixlegg, Tirol, Österreich | MM | zwei etwas größere Kristalle im Karbonatgestein eingewachsen |
| T4948 | Silikat | Thaumasit xx | | Steinbruch Schellkopf, Brenk, Eifel, Deutschland | MM | wunderschöne, weiße Kristallbüschel auf Phillipsit Rasen |
| T5039 | Silikat | Thaumasit xx | | Schellkopf, Brenk, Niederzissen, Eifel, Rheinland-Pfalz, Deutschland | MM | |
| T5045 | Silikat | Thaumasit xx | | Schellkopf, Brenk, Niederzissen, Eifel, Rheinland-Pfalz, Deutschland | MM | |
| T5088 | Silikat | Thaumasit xx | | Schellkopf, Brenk, Eifel, Deutschland | MM | |
| T3914 | Halogenid | Thomsenolith xx | | Ivigut, Provinz Kitaa, Grönland | KS | kleine Thomsenolith xx teils braun eingefärbte, ganzflächig auf Quarz Kristalle aufgewachsen, in der Matrix sitzt noch Siderit |
| T4905 | Halogenid | Thomsenolith xx | | Ivigut, Arsuk Firth, Provinz Kitaa, Grönland | MM | kleine verzerrte monokline Kristalle von der Typlokalität |
| T4918 | Halogenid | Thomsenolith xx | | Ivigut, Arsuk Firth, Provinz Kitaa, Grönland | KS | kleine verzerrte monokline Kristalle von der Typlokalität |
| T1916 | Silikat | Thomsonit | Phillipsit xx | Steinbruch am Gaulsberg, Ortenberg, Vogelsberg, Hessen, Deutschland | KS | kugeliger, trüber Thomsonit, ohne jegliche Kristallköpfe oder ähnliches, Phillipsite bilden hier sehr schön Kreuz-Zwillinge |
| T1838 | Silikat | Thomsonit xx | Calcit xx | Ile of Skye, Schottland, Großbritannien | MM | durchscheinende, taflige Kristallgruppen auf Calcit |
| T3387 | Silikat | Thomsonit xx | | Steinbruch Grauley, Hillesheim, Eifel, Deutschland | MM | kleine weiße freistehende Kristalle auf klare Phillipsit xx, lt. Vorbesitzer ist das Material analysiert |
| T5025 | Silikat | Thomsonit-Ca xx | Mesolith xx | Bear Creek Quarry, Drain, Douglas County, Oregon, USA | KS | dünntafelig aggregierte Thomsonit Kristalle als ehemalige Hohlräumauskleidung, sehr gut ausgebildete Kleinstufe |
| T1607 | Silikat | Titanit xx | | Safliischtal, Binntal, Kanton Wallis, Schweiz | MM | auf diesem MM sitzen in auf einer kleine Fläche rosafarbene Titanit xx, sehr schön unter dem Bino zu beobachten |
| T2816 | Silikat | Titanit xx | Pyroxen xx | Tuffgrube "In den Dellen", Niedermendig, Laacher See Gebiet, Eifel, Deutschland | MM | kleine goldbraune Kristalle auf grünen Pyroxen in einem Vulkanit |
| T1883 | Phosphat | Torbernit xx | | Sonora, Mexico | MM | reichbesetztes MM mit grünen, tafligen Kristallen |
| T3142 | Phosphat | Triplit | | Skrumpetorp, Godegård, Motala, Ostergötland, Schweden | KS | braunrotes, massives Stück |

| | | | | | | |
|-----------------|----------|----------------|----------------------------|--|----|---|
| T5084 | Oxid | Tripuyhit | | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald, Deutschland | MM | |
| T2465 | Phosphat | Türkis | | Vielsalm, Stavelot Massiv, Belgien | MM | türkisfarbe Kruste und Wülzte auf Quarz |
| T3769- T3770 | Phosphat | Türkis | | Tier des Carrières, Cahay, Vielsalm, Stavelot Massif, Provinz Luxembourg, Belgien | MM | türkisfarbene Kugeln die einen Überzug auf Quarzmatrix bilden |
| T3783 | Phosphat | Türkis | | Tier des Carrières, Cahay, Vielsalm, Stavelot Massif, Provinz Luxembourg, Belgien | KS | türkisfarbene Kugeln die einen Überzug auf Quarzmatrix bilden |
| T4841 | Phosphat | Türkis | | Jägerhaus, Abwassergrabenbau 1994, Altmannsgrün, Vogtland, Deutschland | MM | gut besetztes MM mit türkisfarbener Kruste |
| T4892 | Phosphat | Türkis | | Gunheath Pit, Stenaless, St.Austell Distrikt, Cornwall, England, Großbritannien | KS | wunderschöne, türkisfarbene Kruste auf Quarz Matrix |
| T4902 | Phosphat | Türkis | | Carrieré de Cahay, Vielsalm, Stavelot Massiv, Belgien | KS | wunderschöne türkisfarbene Kruste auf Quarzmatrix |
| T4968 | Phosphat | Türkis | Klinochlor | Carrieré de Cahay, Vielsalm, Stavelot Massiv, Belgien | KS | türksifarbene Kruste auf Quarz Matrix in Begleitung von Klinochlor |
| T4971 | Phosphat | Türkis | | Gunheath Clay Pit, Stenaless, St.Austell Distrikt, Cornwall, England, Großbritannien | KS | wunderschönes, massiv, türkisfarbenes Mineral mit etwas Matrix |
| T4554 | Phosphat | Türkis xx | | Tier des Carrières, Cahay, Vielsalm, Stavelot Massif, Provinz Luxembourg, Belgien | KS | gut ausgebildete Türkis Kristalle auf Matrix, eher von den Kristallen hergesehen ein MM |
| T4930 | Phosphat | Türkis xx | Hämatit, Quarz, Klinochlor | Carrieré de Cahay, Vielsalm, Stavelot Massiv, Belgien | KS | kristalline Kruste auf Hämatit/Klinochlor Matrix |
| T4934 | Phosphat | Türkis xx | Klinochlor | Carrieré de Cahay, Vielsalm, Stavelot Massiv, Belgien | KS | türksifarbene Kriställchen auf Quarz Matrix in Begleitung von Klinochlor |
| T4935 | Phosphat | Türkis xx | Klinochlor | Carrieré de Cahay, Vielsalm, Stavelot Massiv, Belgien | KS | türksifarbene Kriställchen auf Quarz Matrix in Begleitung von Klinochlor |
| T4956 | Phosphat | Türkis xx | Klinochlor | Carrieré de Cahay, Vielsalm, Stavelot Massiv, Belgien | KS | türksifarbene Kriställchen auf Quarz Matrix in Begleitung von Klinochlor |
| T4969 | Phosphat | Türkis xx | | Carrieré de Cahay, Vielsalm, Stavelot Massiv, Belgien | KS | türksifarbene Kriställchen, die auf Quarz Matrix einen wunderschönen Überzug bilden |
| T4970 | Phosphat | Türkis xx | Klinochlor | Carrieré de Cahay, Vielsalm, Stavelot Massiv, Belgien | KS | türksifarbene Kriställchen auf Quarz Matrix in Begleitung von Klinochlor |
| T1878 | Phosphat | Uranocircit xx | | Menzenschwand, Schwarzwald, Deutschland | MM | gelbliche Krusten, gutes UV-Material |
| T1879 | Phosphat | Uranocircit xx | | Menzenschwand, Schwarzwald, Deutschland | MM | gelbliche Krusten, gutes UV-Material |

| | | | | | | |
|-----------------|----------|----------------|-------------------|--|-------|---|
| T3874 | Phosphat | β-Uranophan xx | | Paselstollen Halde, Radhausberg, Gasteiner Tal, Österreich | MM | sehr kleine gelbe Kristalle auf Quarzmatrix, einige sind typisch quadarförmig ausgebildet |
| T2670 | Silikat | Uwarowit x | Quarz | Outokumpu, Itä-Suomen Lääni, Finnland | MM | kleiner grüner Kristall auf Quarzmatrix |
| T2672 | Silikat | Uwarowit x | Pentlandit, Quarz | Outokumpu, Itä-Suomen Lääni, Finnland | MM | kleiner grüner Kristall mit derben Pentlandit auf bzw. in Quarzmatrix |
| T2673- T2688 | Silikat | Uwarowit xx | Quarz | Outokumpu, Itä-Suomen Lääni, Finnland | MM | kleine grüne Kristalle auf Quarzmatrix |
| T2689- T2693 | Silikat | Uwarowit xx | Diopsid | Outokumpu, Itä-Suomen Lääni, Finnland | MM | kleiner grüner Kristall, mit blaßgrünen, stengligen, eingewachsenen Diopsid Kristallen auf bzw. in Quarzmatrix |
| T2694 | Silikat | Uwarowit xx | Diopsid xx, Quarz | Outokumpu, Itä-Suomen Lääni, Finnland | MM | kleiner grüner Kristall, mit blaßgrünen, stengligen, eingewachsenen Diopsid Kristallen auf bzw. in Quarzmatrix |
| T2695 | Silikat | Uwarowit xx | Diopsid, Quarz | Outokumpu, Itä-Suomen Lääni, Finnland | MM | kleiner grüner Kristall, mit blaßgrünen, stengligen, eingewachsenen Diopsid Kristallen auf bzw. in Quarzmatrix |
| T2696 | Silikat | Uwarowit xx | Pentlandit | Outokumpu, Itä-Suomen Lääni, Finnland | MM | kleiner grüner Kristall mit derben Pentlandit auf bzw. in Quarzmatrix |
| T2697 | Silikat | Uwarowit xx | Chalkopyrit | Outokumpu, Itä-Suomen Lääni, Finnland | MM | kleiner grüner Kristall mit derben Chalkopyrit auf bzw. in Quarzmatrix |
| T2698 | Silikat | Uwarowit xx | Pyrit xx | Outokumpu, Itä-Suomen Lääni, Finnland | MM | kleiner grüner Kristall mit Pyrit xx zusammen |
| T4958 | Oxid | Valentinit xx | | Poggio Peloso Mine, Pagunico, Grosseto, Toskana, Italien | KS | hellbraune, dünnprismatische Valentinit Kristalle in einer großen Quarzdruse |
| T3032- T3034 | Vanadat | Vanadinit xx | Baryt xx | Mibladen, Midelt, Provinz Khenifra, Marokko | MM-KS | wunderschöne braunrote Vanadinit xx auf weißen, blättrigen Baryt |
| T2840 | Phosphat | Vantasselit | | Grube Mark, Essershausen, Weilburg, Hessen, Deutschland | MM | kleine radialstrahlige Aggregate, quasi wie von der Typlokalität, nur hier auf dunkelbraunen Muttergestein |
| T3650 | Phosphat | Vantasselit xx | | Bihain, Vielsalm, Stavelot Massiv, Provinz Luxembourg, Belgien | MM | hübsche, Rosette auf Muttergestein, evtl. sind auf die einzelnen Kristalle kleine Vantasselite, aber dies läßt sich schwer erkennen, Typlokalität |
| T4553 | Phosphat | Vantasselit xx | | Bihain, Vielsalm, Stavelot Massiv, Belgien | KS | eine, freistehende Kristallrosette auf typischen Muttergestein, Typlokalität |
| T2262 | Phosphat | Variscit | Kakoxen (?) | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | kleine glasig, weiße Kügelchen mit vermutlich Kakoxen |
| T2263 | Phosphat | Variscit | | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | kleine, glasig, weiße Kügelchen |

| | | | | | | |
|-------|----------|-------------|----------------|---|----|--|
| T2264 | Phosphat | Variscit | Kakoxen (?) | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | kleine glasig, weiße Kügelchen mit vermutlich Kakoxen |
| T2265 | Phosphat | Variscit | | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | kleine glasig, weiße Kügelchen, die teils braun überzogen sind |
| T2272 | Phosphat | Variscit | | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | glasig, beige Kügelchen auf Matrix |
| T2274 | Phosphat | Variscit | | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | glasig, weiße Kügelchen auf Quarz xx mit brauner, unbekannter Kruste |
| T2276 | Phosphat | Variscit | | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | weiße Kügelchen auf Quarz xx |
| T2277 | Phosphat | Variscit | | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | glasig, weiße Kügelchen auf Quarz xx mit brauner, unbekannter Kruste |
| T2622 | Phosphat | Variscit | Wavellit xx | Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | hier bildet Variscit weiße traubig bis warzige Krusten auf Kieseleschiefer, Wavellit vereinzelt als jüngere Bildung auf den bereits erwähnten Variscit |
| T4931 | Phosphat | Variscit | | Folgosinho, Gouveia, Guarda Distrikt, Portugal | KS | reichhaltige, weiße Kügelchen auf Quarzmatrix |
| T5043 | Phosphat | Variscit | | Steinbruch Pansberg, Honscha, Niesky, Oberlausitz, Deutschland | MM | |
| T4747 | Phosphat | Variscit xx | Oxiberaunit xx | Grube Rotläufchen, Waldgirmes, Wetzlar, Hessen, Deutschland | MM | kleine milchige Kügelchen auf dunkelroten Oxiberaunit xx, Fund 24.03.1989 |
| T5060 | Phosphat | Variscit xx | | Ronneburg, Gera, Thüringen, Deutschland | MM | |
| T1846 | Silikat | Vesuvian xx | | Piemont, Italien | MM | wunderschöne, grün transparente, hoch glänzende Kriställchen |
| T2804 | Phosphat | Vivianit xx | | Hagendorf-Süd, Waidhaus, Oberpfalz, Deutschland | KS | leider überwiegend derb, Kristalle sind selten und gerade mal eben unter einer 30-fachen Vergrößerung zu erkennen |
| T3656 | Borat | Vonsenit xx | Tridymit xx | Liparische Inseln, Messina, Sizilien, Italien | MM | winzige, schwarze Kristallgruppe auf und neben Tridymit xx |
| T3873 | Borat | Vonsenit xx | | Monchi Mine, Burguillos del Cerro, Badajoz, Spanien | MM | massives, fast schwarzes Stück, mit einige kleinen, gut ausgebildeten Kristallen |
| T3774 | Phosphat | Wardit | | Tier des Carrières, Cahay, Vielsalm, Stavelot Massif, Provinz Luxembourg, Belgien | MM | Wardit Kugeln, die eine Kruste auf Quarz bilden |
| T3772 | Phosphat | Wardit xx | | Tier des Carrières, Cahay, Vielsalm, Stavelot Massif, Provinz Luxembourg, Belgien | MM | winzige, braune Kristalle die Kugeln auf Quarzmartrix bilden |

| | | | | | | |
|-------------|----------|-------------|----------------|---|----|--|
| T3775 | Phosphat | Wardit xx | | Tier des Carrières, Cahay, Vielsalm, Stavelot Massif, Provinz Luxembourg, Belgien | MM | winzige, braune Kristalle die Kugeln auf Quarzmartrix bilden |
| T1847 | Phosphat | Wavellit xx | Kakoxen xx | Steinbruch Föckinghausen, Bestwig, Meschede, Sauerland, Deutschland | MM | weiße, radialstrahlige Wavellit Aggregate auf Kieselschiefer |
| T1974 | Phosphat | Wavellit xx | | Tom`s Phosphate Quarry, Kapunda, South Australia, Australien | KS | reichbesetzte Kleinstufe mit nadelig, büschligen Wavellit xx |
| T2165 | Phosphat | Wavellit xx | Variscit | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | HS | Fund 02.09.1996 durch Familie Pawlowski, hierbei handelt es sich um radialstrahligen weißen Wavellit und kleine Kugeln Variscit mit Kristallendflächen |
| T2266-T2271 | Phosphat | Wavellit xx | | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | weiße, radialstrahlige Sonnen |
| T2278 | Phosphat | Wavellit xx | Variscit | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | weiße, radialstrahlige Sonnen, hellbraun eingefärbt |
| T2279 | Phosphat | Wavellit xx | | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | weiße, strahlige Sonnen |
| T2280-T2284 | Phosphat | Wavellit xx | | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | weiße, strahlige Büschel, hellbraun eingefärbt |
| T2285 | Phosphat | Wavellit xx | Variscit | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | weiße, strahlige Büschel und glasig, weiße Variscit Kügelchen |
| T2286 | Phosphat | Wavellit xx | | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | große strahlige Wavellit xx auf ein Nebengesteinstück |
| T2287 | Phosphat | Wavellit xx | Kakoxen | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | große radialstrahlige Wavellit Aggregate mit goldbraunen Kakoxen |
| T2288 | Phosphat | Wavellit xx | | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | weiße, radialstrahlige Sonnen |
| T2289 | Phosphat | Wavellit xx | | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | weiße, radialstrahlige Sonnen, braun überkrustet |
| T2290 | Phosphat | Wavellit xx | | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | weiße, radialstrahlige Sonnen, braun überkrustet |
| T2291 | Phosphat | Wavellit xx | Crandallit (?) | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | weiße, strahlige Sonnen, und weiße Kügelchen Variscit/Crandallit ? |
| T2294 | Phosphat | Wavellit xx | | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | HS | weiße, strahlige Büschel, hellbraun eingefärbt |
| T2295 | Phosphat | Wavellit xx | | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | HS | weiße, radialstrahlige Sonnen |
| T2296 | Phosphat | Wavellit xx | | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | HS | weiße, radialstrahlige Sonnen, braun überkrustet |
| T2528 | Phosphat | Wavellit xx | Quarz xx | Hardt, Linnepe, Sundern, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | weiße, strahlige Aggregate, teil braun eingefärbt |

| | | | | | | |
|-------|----------|----------------|---------------------|---|----|---|
| T2560 | Phosphat | Wavellit xx | Rashleighit | Steinbruch Föckinghausen, Bestwig, Meschede, Sauerland, Deutschland | KS | klare Wavellit Nadeln auf hellgrünen, krustigen Rashleighit (Fe-Türkis) |
| T2567 | Phosphat | Wavellit xx | | Steinbruch Föckinghausen, Bestwig, Meschede, Sauerland, Deutschland | KS | weiße, strahlige Kristalle auf hellem Gestein |
| T2569 | Phosphat | Wavellit xx | Türkis auf Variscit | Steinbruch Föckinghausen, Bestwig, Meschede, Sauerland, Deutschland | KS | klare Wavellit Nadeln auf hellgrünen, krustigen Rashleighit (Fe-Türkis) mit Variscit |
| T2643 | Phosphat | Wavellit xx | | Steinbruch Föckinghausen, Bestwig, Meschede, Sauerland, Deutschland | KS | reichbesetzte, leicht grünliche Kristalle auf Kieselschiefer |
| T2644 | Phosphat | Wavellit xx | Variscit | Steinbruch Föckinghausen, Bestwig, Meschede, Sauerland, Deutschland | KS | stark durch Limonit eingefärbte Wavellit xx, Variscit bildet hier von farblos bis goldbraune Küglchen |
| T2645 | Phosphat | Wavellit xx | Variscit | Steinbruch Föckinghausen, Bestwig, Meschede, Sauerland, Deutschland | KS | weiße bis farblose Wavellit xx, mit farblosen bis goldbraunen, durch Limonit eingefärbte Variscit |
| T2646 | Phosphat | Wavellit xx | Variscit, Kakoxen | Steinbruch Föckinghausen, Bestwig, Meschede, Sauerland, Deutschland | KS | die Wavellit Kristalle sind farblos bis weiß, Variscit farblos bis goldbraun und der Kakoxen bildet winzig, glasige Kügelchen im typisch goldgelb |
| T3192 | Phosphat | Wavellit xx | | Chala Mine, Spachievo, Rhodope Gebirge, Haskovo, Bulgarien | KS | Kugeln, radialstrahlige kleine Sonnen auf Quarzmatrix, ein Phosphatmineral aus Bulgarien |
| T3777 | Phosphat | Wavellit xx | Türkis xx | Tier des Carrières, Cahay, Vielsalm, Stavelot Massif, Provinz Luxembourg, Belgien | MM | große weiße Wavellite Rosette mit einigen Türkis Kristallen, sehr hübsch |
| T4441 | Phosphat | Wavellit xx | | Veltheim, Deutschland | KS | großflächige, weiße strahlige Aggregate, Fundstelle ist in der Literatur nicht beschrieben |
| T4552 | Phosphat | Wavellit xx | | Grube Mark, Essershausen, Weilburg, Wetzlar, Hessen, Deutschland | KS | kristalline, weiße Kugeln, die reich verteilt auf Gestein sitzen |
| T4903 | Phosphat | Wavellit xx | Türkis | Carrieré de Cahay, Vielsalm, Stavelot Massiv, Belgien | KS | großes, mit bloßen Auge zu beobachtendes Wavellit Aggregat zusammen mit dem typischen kräftigfarbenen Türkis von dieser Fundstelle |
| T5034 | Phosphat | Whitmoreit | | Mont-des-Groseillers, Blaton, Provinz Hainaut, Belgien | MM | |
| T1849 | Element | Wismut xx | | Schmiedestollen Halde, Wittichen, Schwarzwald, Deutschland | MM | kleine, teils eingewachsene, metallisch glänzende Kristalle auf/in Calcit |
| T3307 | Molybdat | Wulfenit x | Mimetesit xx | Lavrion, Prefektur Attika, Griechenland | MM | gut ausgebildeter, taflicher Kristall mit etlichen, gelben Mimetesit xx |
| T1852 | Molybdat | Wulfenit xx | | Cochise County, Arizona, USA | MM | gelbe, durchscheinende tafelige Kristalle, leider sind einige im Randbereich bereits angeeckt |
| T3308 | Molybdat | Wulfenit xx | Mimetesit xx | Lavrion, Prefektur Attika, Griechenland | MM | mehrere, kleine tafelige, orange Kristalle mit etlichen gelben Mimetesit xx |
| T2235 | Phosphat | Xenotim-(Y) xx | Monazit xx | Lohninger Bruch, Hüttwinkel, Rauris, Österreich | MM | mehrere gelbe Xenotim Kristalle zusammen mit rosafarbenen Monazit xx, hübsches Stüfchen |

| | | | | | | |
|-------|-----------|--------------|-------------|--|----|---|
| T1877 | Arsenat | Zeunerit xx | | Schmiedestollen Halde, Wittichen, Schwarzwald, Deutschland | MM | dunkelgrüne, klare Kristalle auf Muttergestein |
| T2455 | Sulfosalz | Zinckenit xx | | Grube Casparizeche, Uentrop, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | MM | kleine buntangelaufene Kristalle dieses Antimonspießglanzes |
| T2605 | Oxid | Zinkit xx | Hydrozinkit | Schlackenhalde an der Seilbahn, Hüsten, Arnsberg, Sauerland, Deutschland | KS | kleine grüngelbe Kristalle mit fast weißer Hydrozinkit Kruste auf Matrix |
| T3149 | Oxid | Zirkon xx | | Talkbergbau, Schellgaden, Murwinkel, Lungau, Österreich | MM | wahnsinnig schöner lila farbener Zirkon xx auf weißer Matrix, wunderschöne Kontrast |