

# Gunnar Färber Mineralien

2020/09/04

## **Afwillit xls**

Steinbruch am Zeilberg, Maroldsweisach, Franken, Bayern / Deutschland;  
Farblose langprismatische um 5 mm große Kristalle, sehr reich auf langgestreckten Hohlräumen fossiler Belemnite (Tintenfische) in Kalkstein.; KS 28,00; NS 65,00

## **Ammoniotinsleyit xls**

Punta de Lobos, 90 km south of Iquique, I Region, Tarapaca / Chile;  
Rosafarbige um bis 1 mm große Kristalle, neben farblosen kleinen Gips Kristallen auf großen Spaltzonen in Granodiorit, hübsche und reich besetzte Schaustufen des neuen seltenen Ammonium- Aluminium- Phosphates; KS 85,00; NS 125,00

## **Avicennit xls**

Lookout Pass Thallium Prospect, Little Valley, Sheeprock Mts., Vernon, Tooele Co., Utah / USA;  
Das hoch seltene Thallium-Oxid, bildet tief dunkelbraune, irisierende (blau-grün-gelb), kugelige um 2 mm große Kristallaggregate auf Laugungshohlräumen in schwarzem Jaspis. Alte neu untersuchte Proben aus dem Originalmaterial, gefunden um 1987; KS 48,00

## **Azurit xls**

Gunsight Pass, Helvetia, Santa Rita Mts., Pima Co., Arizona / USA;  
Blaue kugelige um 4 mm große Kristallaggregate, sehr reich neben kugeligen Malachit auf Rhyolith. Hübsche Azurit Stufen von einem "seltenen Fundort"; NS 28,00; HS 38,00

## **Baghdadit xls**

Fuka Mine, Bicchu-cho, Takahashi City, Okayama Pref. / Japan;  
Hellrosa-braune, in UV-Licht gelb fluoreszierende um 5 mm große Kristallaggregate, neben etwas dunkelbraunem Perowskit in Calcit Matrix. Hervorragende Exemplare des seltenen Zirkonium-Silikates; KS 48,00; NS 95,00

## **Borcarit xls**

Fuka Mine, Bicchu-cho, Takahashi City, Okayama Pref. / Japan;  
Hellgrüne um 5 mm große Kristallaggregate aus kleine diamantglänzenden Borcarit Kristalle; MM 28,00

## **Bosoit (xls)**

Arakawa, Minamiboso City, Chiba Pref., Kanto Region, Honshu Island / Japan / TYP;  
Diese hoch seltene SiO<sub>2</sub> Phase bildet Einschlüsse aus hexagonalen tafeligen Mikrokristallen in weißem Quarz; KS 48,00

## **Brianyoungit xls**

Pferdeköpfe Pass, Wippra, Harz, Sachsen-Anhalt / Deutschland;  
"Teilpseudomorphose von Brianyoungit nach Simonkolleit" Weiße pseudo-hexagonale tafelige um 1 mm große Kristalle, sehr reich auf großen Hohlräumen in Sphalerit-Gips Matrix. Reich besetzte Schaustufen der beiden seltenen Zink-Mineralien; KS 38,00; NS 65,00

## **Caysichit-(Y) xls**

Evans Lou Mine, Lac Saint-Pierre, Les Collines-de-l'Outaouais RCM, Quebec / Kanada / TYP;  
Das sehr seltene Calcium-Yttrium- Silikate, hier von seiner TYP-Lokalität, bildet weiß-beige glasig glänzende radialstrahlige um bis 2 mm große Kristalle auf Hohlräumen in Quarz.  
Alte Proben gefunden in den 1960ziger Jahren; KS 38,00

## **Changbait xls**

Marijao Pegmatit, Tsaramasoandro, Ankazobe, Analamanga / Madagaskar;  
Das extrem seltene Blei-Niob-Oxid bildet hellbraune zonare Außenzonen, um dunkelbraune um 1 cm (MM) bis 2 cm (KS) große Polycrase-(Y) Kristalle. Hervorragende und einmalige Exemplare, leider nur wenige Stufen verfügbar; MM 125,00; KS 225,00

**Chibait xls**

Arakawa, Minamiboso, Chiba Prefecture, Honshu Island / Japan / TYP;  
Diese seltene SiO<sub>2</sub> Phase bildet weiße isometrischen um 2 mm große Kristalle auf Kluftzonen mit etwas Quarz; KS 48,00

**Christelit xls**

Pferdeköpfe Pass, Wippra, Harz, Sachsen-Anhalt / Deutschland;  
Hellblaue um bis 1 mm große Kristallaggregate aufgebaut aus langtafeligen prismatischen Kristallen, neben Gips auf Hohlräumen einer aus Wollastonit bestehenden oxidierten mittelalterlichen Schlacke. Erster Fund des seltenen Cu-Zn-Minerals in Deutschland; KS 38,00

**Clinochlor xls**

Yellow Cat Mine, Santa Rita Peak, Diablo Range, San Benito Co., Kalifornien / USA; Dunkelgrüne transparente perfekt ausgebildete scharfkantige um 5 mm großen Clinochlor Kristalle, neben hellbraunen Topazolit Kristallen, auf großen Kluftzonen in Chlorit-Granat Matrix. Hübsche Schaustufen, gefunden um 1970; KS 19,00; NS 38,00; HS 65,00

**Clinoptilolit-Ca xls**

Steinbruch am Zeilberg, Maroldsweisach, Franken, Bayern / Deutschland;  
Farblose rhombische um bis 2 mm große Kristalle, neben weißem Tobermoit Kristallen, sehr reich auf großen Kluftzonen in metamorphem Kalkstein; KS 19,00

**Coelestin xls**

Martin Marietta Quarry, Woodville, Sandusky Co., Ohio / USA;  
Hellblaue transparente prismatische um 1 cm große Kristalle, sehr reich neben kleinen Calcit Kristalle auf großen Kluftzonen in Limestone Matrix. Hübsche Stufen von einem "selten Fundort"; KS 19,00; NS 28,00; HS 38,00

**Cuproasbolan xls**

Gunsight Pass, Helvetia, Santa Rita Mts. Pima Co., Arizona / USA;  
Das Kupfer Mangan Hydroxyd, auch bekannt als "Lampadit", tritt hier als schwarze kugelige Kristallaggregate auf. Sehr reich mit etwas Malachit und Azurit auf Quarz; KS 28,00; NS 48,00

**Cuprotungstit xls**

Yamagami Mine, Mine City, Yamaguchi Pref., Honshu Island / Japan;  
"Pseudomorphosen von grünen Cuprotungstit nach um 1 cm großem Scheelit Kristall" grünes um 1 cm großes pyramidales Kristallaggregat mit etwas Quarz; KS 28,00

**Dachiardit-Na xls**

Steinbruch am Zeilberg, Maroldsweisach, Franken, Bayern / Deutschland;  
Farblose garbenartige um 3 mm große Kristallaggregate, neben Tobermorit auf Kalkstein Matrix; KS 19,00

**Darrellhenryit xls**

Mwajanga Pegmatit, Mererani, Simanjiro District, Manyara Region / Tanzania;  
Das seltene und neue Mineral der Turmalin-Gruppe, tritt hier in Form von hellblauen um bis 5 mm großen Endkappen auf um 3 cm großen Turmalin Kristallen auf. Es sind Mischkristalle aus Dravit (braun), Elbait (hellgrün) und Darrellhenryit (farblos-hellblau); KS 65,00

**Dawsonit xls**

Maemura, Taki-cho, Mie Pref., Honshu Island / Japan;  
Weiße radialstrahlige um 5 mm große Kristallaggregate, sehr reich neben etwas hellgelbem Calcit auf Hornfels Matrix. Hübsche und reich besetzte Stufen von einem seltenen Fundort; KS 28,00; NS 48,00

**Dorrit xls**

Durham Ranch, Wright, Reno Junction, Campbell Co., Wyoming / USA / TYP;  
Dieses seltene Silikat der Sapphirin Gruppe, tritt hier als schwarze um bis 1 mm großen Kristallen auf. Aufgewachsen auf mehrere Zentimeter großen Kristallaggregaten aus braunen Gehlenit. Dorrit von der TYP-Lokation ist was richtig Seltenes. Gefunden im Juli 2016; KS 38,00; NS 95,00

**Esseneit xls**

Durham Ranch, Wright, Reno Junction, Campbell Co., Wyoming / USA / TYP;  
Braune hochglänzende quadratisch-langprismatische um bis 3 mm große Kristalle, sehr reich auf Hohlräumen in gelblich-hellbrauner Gehlenit Matrix. Übertreffend gute Schaufstufen des seltenen Ca-Al-Fe-Clinopyroxens von der TYP Lokation, gefunden im Juli 2016  
KS 38,00; NS 75,00; HS 185,00

**Euxenit-(Y) xls**

Evans Lou Mine, Lac Saint-Pierre, Les Collines-de-l'Outaouais RCM, Quebec / Kanada; Dunkelbraune glasige um 1 cm große Kristallaggregate in Quarz - Feldspat Matrix.  
Alte Proben gefunden in den 1960ziger Jahren; NS 38,00

**Ferchromid xls**

Brumbach, Grillenberg, Südharz, Sachsen-Anhalt / Deutschland;  
Das höchst seltene isometrische intermetallische Chrom-Eisen-Mineral, bildet weiß metallischem um 8 mm (MM) bis 1,8 cm (KS) große Kristallaggregate aus reinem Ferchromid. Es sind mit Abstand die weltbesten Ferchromide, leider nur wenige Stufen verfügbar; MM 95,00; KS 148,00

**Ferrisepiolit xls**

Frame Lake, Yellowknife, Great Slave Lake, NWT / Kanada;  
Rote feinkristalline Aggregate, dicht verwachsen mit grau-braun metallischem radialstrahlig kugeligem kompakten Goethit, etwas Pyrit und dunkelgrünem Antigorit. Interessante Stufen von einem "selten Fundort" im Norden Kanadas; KS 38,00; NS 95,00

**Fluoborit xls**

New Method Mine, Amboy, Bristol Mts., San Bernardino Co., Kalifornien / USA;  
Violett-graue strahlige massive Kristallaggregate aus dicht verwachsenen nadeligen Fluoborit Kristallen. Derartig reiche Stücke mit Fluoborit sind ziemlich selten; KS 28,00

**Fluorcaphit xl**

Lovozero, Murmansk, Kola Peninsula / Rußland.  
Hellgelber transparenter hexagonaler 2,5 cm x 2 cm x 1,5 cm großer Einzelkristall. Wohl einer der größten Fluorcaphit Kristalle. Neu analysiert, gefunden bereits um 1980; KS 225,00

**Fluor-elbait xls**

Corrego do Piaui, Aracuai, Minas Gerais / Brasilien;  
Rosa-farbige hochglänzende parallel verwachsene radialstrahlige um 2 cm (KS) bis 4 cm (NS) große Kristallaggregate. Eine seltene Ausbildungsform für Turmalin Kristalle, alter Funde aus de 1970zigern; KS 28,00; NS 48,00

**Germanocolusit (xls)**

Tsumeb Mine, Tsumeb, Otavi Mts., Otjikoto Region / Namibia;  
Erzmikroskopisch und via REM-EDX sichtbare um 60 µm große Einschlüsse, sehr reich in Bornite Chalcosit Matrix. Begleitet von Gallit und Germanit; MM 95,00; KS 220,00

**Gips xls**

Great Salt Plains, Jet, Alfalfa Co., Oklahoma / USA;  
Farblose flachprismatische doppelendige um 4 cm (KS) bis 6 cm (NS) große Gips Kristalle. Diese sind durch Einschlüsse von hellbraunen Quarz Sand zonar aufgebaut und sehen aus wie historische Sanduhren, daher auch der Name "Stundenglas-Gipskristalle";  
KS 19,00; NS 28,00

**Goethit xls**

Osterhagen, Bad Lauterberg, Harz, Niedersachsen / Deutschland;  
Stalaktit aus Goethit Kristallen, sogenannte "Eisenorgeln", braune schlanke rund um ausgebildete um 5 cm (KS), 8 cm (NS) bis 12 cm (HS) große, wie Orgelpfeifen aussehende, Stalaktit-artige Kristallaggregate aus Goethit. Sehr interessante Schaufstufen;  
KS 19,00; NS 28,00; HS 38,00

**Hauerit xls**

Osorezan Vulcano, Mutsu City, Aomori Pref., Honshu Island / Japan;  
Braune um bis 2 mm großen Kristallen dicht verwachsen zu um 1,5 cm großen Kristallaggregate aus reinem Hauerit !, mit etwas gediegen Schwefel. Ein Mangan-Sulfid wie Hauerit ist schon ein sehr ungewöhnliche Fumarolen Bildung; KS 38,00

**Hejtmanit xls**

Taguchi Mine, Shitara, Kitashitara, Aichi Pref. / Japan;  
Hellbraunes tafeliges um 4 mm großes Kristallaggregat in rosa Rhodonit-Matrix.  
Nur zwei Stufen des seltenen Barium-Mangan-Titan-Silikat verfügbar; KS 48,00

**Hellandit-(Y) (xls)**

Evans Lou Mine, Lac Saint-Pierre, Les Collines-de-l'Outaouais RCM, Quebec / Kanada / TYP; Hellgelblich bis grau-braune um 1,5 cm (KS) bis 4 cm (NS) große in Quarz eingewachsene Einzelkristalle. Sehr gute reiche Stücke des seltene Yttrium-Bor-Silikats. Alte Proben gefunden in den 1960ziger Jahren; KS 48,00; NS 148,00

**Hitachiit (xls)**

Fudotaki Deposit, Hitachi Mine, Hitachi-machi, Taga, Ibaraki Pref. / Japan / TYP;  
Das neue hoch seltene Wismut-Blei-Tellur-Sulfid bildet weiß metallische um bis 30 µm große tafelige Kristalle, in gelblich-metallischer Pyrit-Chalkopyrit-Matrix.  
Um 2 cm (KS) bis 3,5 cm (NS) große untersuchte Anschliffe; KS 95,00; NS 125,00

**Hongheit xls**

Perovskite Hill, Santa Rita Peak, Diablo Range, San Benito Co., Kalifornien / USA; das seltene Ca-Fe-Al-Silikat bildet vereinzelt dunkelrot-braune, langprismatische, um 2 mm große Kristalle, neben um 3 mm großen Melanit Kristallen; KS 75,00; NS 125,00

**Hulsit xls + Westerveldit (xls)**

Sengendera Mine, Hinokage, Miyazaki, Kyushu Island / Japan;  
Das weltweit nur von wenigen Fundstellen bekannte Eisen-Borat, tritt hier in Form von schwarzen hochglänzenden um bis 4 mm großen Kristallen auf. Diese sind dicht verwachsen zu um 2 cm großen kompakten Aggregaten mit etwas Westerveldit und Magnetit; KS 48,00

**Kushiroit xls**

Durham Ranch, Wright, Reno Junction, Campbell Co., Wyoming / USA;  
Dieser hoch seltene vorwiegend aus einigen Meteoriten bekannte Clinopyroxen. Tritt hier als braunen glasig glänzende um 3 mm große Aggregate aus quadratisch-langprismatische Kristallen auf. Verwachsen mit gelben Gehlenit, Gips und Aragonit; KS 125,00; NS 285,00

**Lokkaiit-(Y) xls**

Evans Lou Mine, Lac Saint-Pierre, Les Collines-de-l'Outaouais RCM, Quebec / Kanada;  
Das seltene Calcium-Yttrium-Karbonat bildet weiße seidig glänzende radial um bis 1 mm große Kristallaggregate auf Klüftzonen in Quarz. Alte Proben gefunden in den 1960ziger Jahren; KS 38,00

**Melanit xls**

Perovskite Hill, Santa Rita Peak, Diablo Range, San Benito Co., Kalifornien / USA;  
Schwarze, hochglänzende, flächenreiche, um 3-4 mm große Kristalle, sehr reich auf großen Klüftzonen auf grünlich-grauer Chlorit Matrix. Hübsche Stufen gefunden vor ca. 20 Jahren;  
KS 19,00; NS 28,00; HS 48,00

**Monazit-(Ce) xl**

Marijao Pegmatite, Tsaramasoandro, Ankazobe District, Analamanga / Madagaskar;  
Braune hochglänzende flächenreiche flachprismatische um 2 cm (KS), 3 cm (NS) bis 5 cm (HS) große Einzelkristalle. Diese Monazit-(Ce) sind sehr reich an weiteren SE- Elementen wie Neodym, Samarium und Lanthan, jeweils um bis zu 3,5 At%; KS 28,00; NS 48,00; HS 95,00

**Natroboltwoodit xls**

New Method Mine, Amboy, Bristol Mts., San Bernardino Co., Kalifornien / USA;

Das sehr seltene Natrium-Uranyl-Silikat bildet gelbe flache radiale um 5 mm große Kristallaggregate auf Spaltzone in massivem beigeem Clinohumit.

Neu untersuchte ältere Proben, Eigenfund im August 1997; KS 95,00; NS 185,00

**Natromarkeyit xls**

Markey Mine, Red Canyon, San Juan Co., Utah / USA / TYP;

Das neue extrem seltene Ca-Na-Uranyl-Karbonat bildet hellgelbliche glasige Kristalle, dicht verwachsen zu flachen um 5 mm großen Kristallaggregate auf hellem Sandstein. Neu untersuchte ältere Proben, gefunden bereits im August 1995; KS 125,00; NS 185,00

**Nioboaeschnit-(Y) xls**

Marijao Pegmatite, Tsaramasoandro, Ankazobe, Analamanga / Madagaskar;

Orangebraune glasige um 1 cm große Kristallaggregate mit etwas hellbraunem Zirkon;

KS 38,00

**Nukundamit xls**

22°39'S, 69°24'E, Depth 3300 m, Rodriguez Triple Junction, Central Indian Ridge / Indischer Ozean;

Das sehr seltene Cu-Fe-Sulfid ist neben Idait und Covellit der Hauptbestandteil von violett metallischen um 5 mm großen Kristallaggregaten in massivem körnigem Pyrit. Einmalige Proben, gefunden bei einer Tiefsee Exploration in einem "Black Smoker";

KS 48,00; NS 125,00

**Odinit xls**

Merelani Hills, Lelatema Mts., Simanjiro, Manyara Region / Tanzania;

Schwarze seidige um 0,5 mm mächtige Kristallkrusten auf massiven boytriodalen Wurtzit Pyrit Aggregaten.

Ein Neufund für das sehr seltene Eisen Silikat; KS 38,00

**Pedrizit xls**

Ruvu, Matombo, Uluguru Mts., Morogoro / Tanzania;

Hellblaue bis farblos-weiße nadelig-faserige um 5 mm große Kristalle, in einer hellgrauen

5 mm mächtige zonaren Außenzone um gelbem Danburit. Sehr reich Proben des hoch seltenen Lithium-Silikates; KS 65,00; NS 148,00

**Phoenicochroit xls**

Potter-Cramer Mine, Vulture Mining District, Maricopa Co., Arizona / USA;

Rote hochglänzende um bis 4 mm große Kristalle, neben orangegelben Mimetesit, sehr reich auf flachen Spaltzonen in Rhyolith. Hübsche farbintensive Stufen gefunden im Januar 2003;

KS 28,00; NS 38,00

**Phosphorrösslerit xls**

Southern slope of Pabellón de Pica, Chanabaya, Tarapaca / Chile;

Das sehr seltene Magnesium-Phosphat, tritt hier in Form von weiße um bis 5 mm großen flachen radialen Kristallaggregaten auf. Sehr reich neben braunen glasigem Sal ammoniac, auf großen Spaltzonen in Granodiorit.; KS 65,00; NS 125,00

**Prehnit xls**

Merelani Hills, Lelatema Mts, Arusha Region / Tanzania;

Hübsche kugelige Kristallgruppen aus gelben transparenten hochglänzenden um 1,5 cm großen Kristallen.

Hübsche Schaustufen aus einem Neufund im März 2020;

KS 28,00; NS 48,00; HS 75,00

**Protasit xls**

Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen / Deutschland;

Das hoch seltene Barium-Uranyl-Hydroxyd, bildet orange braune um bis 5 mm große dichte

Kristallaggregate, neben gelbem Uranophan und hellgrünen Zeunerit auf massivem schwarzem Uraninit,

Neu untersuchte alten Proben, gefunden um 1880; MM 48,00; KS 95,00

**Pyrit xls**

22°39'S, 69°24'E, Depth 3300 m, Rodriguez Triple Junction, Central Indian Ridge / Indischer Ozean; Gelblich metallische würfelige um bis 2 mm große Kristalle auf Hohlräumen in massivem körnigem Pyrit. Einmalige Proben, gefunden bei einer Tiefsee Exploration in einem "Black Smoker"; KS 38,00; NS 65,00

**Ramsbeckit xls**

Pferdeköpfe Pass, Wippra, Harz, Sachsen-Anhalt / Deutschland;  
Hellgrüne um bis 1 mm große Kristallaggregate aufgebaut aus kurzprismatischen Kristallen, neben farblosen Gips Kristallen, auf Hohlräumen einer aus Wollastonit bestehenden oxidierten mittelalterlichen Schlacke. Erstfund des seltenen Kupferminerals im Ostharz; KS 28,00

**Rengeit (xls)**

Oyashirazu Beach, Ōmi, Itoigawa City, Niigata Pref. / Japan / TYP;  
Das hoch seltene Sr-Zr-Ti-Silikat bildet dunkelgrünlich-schwarze um 1 mm große Aggregate, in hell-bläulich-weißem, geschnitten und poliertem um 1,5 cm großem Jadeit.; KS 65,00

**Rhabdophan-(Ce) xls**

Marijao Pegmatite, Tsaramasoandro, Ankazobe, Analamanga / Madagaskar;  
Das relativ seltene Cerium-Phosphat tritt hier in Form von weißen dichten Kristallaggregaten auf, sehr reich auf großen Spaltflächen auf orangebraunem Monazit-(Ce); KS 28,00

**Rietveldit xls**

Jachymov, Erzgebirge, Karlovy Vary, Böhmen / Tschechien / TYP;  
Das hoch seltene Eisen-Uranyl-Sulfat bildet hellgelbe radialstrahlige um 5 mm große Kristallaggregate auf massivem schwarzem Uraninit. Neu untersuchte alten Proben, gefunden um 1880; MM 48,00; KS 95,00

**Rinneit xls**

Grube Merkers, Kraysberggemeinde, Wartburgkreis, Thüringen / Deutschland;  
Das seltene Kalium-Natrium-Eisen-Chlorid tritt hier in Form von orange-braunen dichten kompakten Kristallaggregate auf, aufgebaut aus um 1 mm großen orangen Rinneit Kristalle, farblosen Sylvit und Carnallit, sowie braunen Akaganait; KS 28,00; NS 75,00

**Rooseveltit (xls)**

Jachymov, Karlovy Vary, Böhmen / Tschechien;  
"Pseudomorphose von dunkel-grauem Rooseveltit und hellgelben Atelestite nach gediegen Wismut" als sehr reich dichte um 1 cm große Kristallaggregate in Quarz, zum Teil mit grünen Mixit. Sehr reiche Proben des seltenen Wismut-Arsenats; KS 48,00

**Saleeit xls**

Arcu su Linnarbu, Capoterra, Cagliari, Sardinien / Italien;  
Gelbe glasklare dick-tafelig-prismatische um 2 mm große Kristalle auf Hohlräumen in brauner Quarz Matrix. Hübsche Kristallstufen des seltenen Magnesium-Uranyl-Phosphates; KS 28,00; NS 38,00

**Sarabautit xls**

Sarabau Mine, Kuching, Sarawak, Borneo Island / Malaysia / TYP;  
Rote metallische langprismatische um bis 4 mm große Kristalle, auf Klüftzonen in weißem Wollastonit. Reiche besetzte Proben des seltenen Ca-Sb-Oxy-Sulfid; KS 38,00; NS 75,00

**Scawtit xls**

Steinbruch am Zeilberg, Maroldsweisach, Franken, Bayern / Deutschland;  
Farblose hochglänzende tafelige um bis 2 mm große Kristalle sehr reich auf um 1 cm großen Hohlräumen in metamorphem Kalkstein. Scawtit in guten Kristallen ist ziemlich selten;  
MM 28,00; KS 38,00

**Simonkolleit xls**

Pferdeköpfe Pass, Wippra, Harz, Sachsen-Anhalt / Deutschland;  
"Simonkolleit teil-pseudomorphisiert nach Brianyoungit" Weiße pseudo-hexagonale tafelige um 1 mm große Kristalle, sehr reich auf großen Hohlräumen in Sphalerit-Gips Matrix.  
Reich besetzte Schaustufen der beiden seltenen Zink-Mineralien; KS 38,00; NS 65,00

**Spheniscidit xls**

Southern slope of Pabellón de Pica, Chanabaya, Tarapaca / Chile;  
Das seltene Ammonium-Eisen-Phosphat tritt hier in Form von hellbraunen um 1 cm großen Kristallaggregaten auf, sehr reich neben braunem Salmiak auf großen Spaltzonen in Granodiorit.;  
KS 48,00; NS 125,00

**Srebrodolskit xls**

Durham Ranch, Wright, Reno Junction, Campbell Co., Wyoming / USA;  
Mehrere Zentimeter große Kristallaggregate aus dunkelbraunem halbmertallischem um bis 3 mm großen Kristallen. Dicht verwachsen mit etwas hellbraunem Gehlenit.  
Es sind die mit Abstand die weltbesten Stufen des seltenen Calcium-Eisen-Oxids;  
KS 65,00; NS 125,00; HS 225,00

**Strontio-orthojoaquinitt xls**

Ōmi, Itoigawa City, Niigata Pref., Honshu Island / Japan / TYP;  
Gelbe glasige um 4 mm große Kristallaggregate mit etwas hellblauen Magnesio-riebeckit in weißer Albite Matrix; MM 28,00; KS 38,00

**Svyatoslavitt xls**

Durham Ranch, Wright, Reno Junction, Campbell Co., Wyoming / USA;  
Dieser höchst seltene Vertreter der Feldspat Gruppe. Tritt hier als beige glasig glänzende um 5 mm große Aggregate aus winzigen tafelligen Kristallen auf. Saumartig Verwachsungen um 3 mm große braunen verglastem Anorthit; KS 125,00; NS 285,00

**Titanit xls**

Palisade Glacier, Mount Sill, Sierra Nevada Mts., Inyo Co., Kalifornien / USA;  
Braune hochglänzende flächenreiche um 2 cm (KS), 3 cm (NS) bis 5 cm (HS) große Einzelkristalle, mit etwas grünem Epidot und Clinochlor. Hübsche Kristalle von einem schwer zugänglichen hochalpinen Fundort; KS 14,00; NS 28,00; HS 48,00

**Tobelitt xls**

Southern slope of Pabellón de Pica, Chanabaya, Tarapaca / Chile;  
Das seltene Ammonium-Aluminium-Silikat bildet braunen mehrere Quadratzentimeter großen Kristallaggregate, auf flachen Spaltzonen in Granodiorit; KS 38,00; NS 75,00

**Topazolit xls**

Yellow Cats Mine, Santa Rita Peak, Diablo Range, San Benito Co., Kalifornien / USA;  
Hellgelbe, hochglänzende, transparente, flächenreiche um 3 mm große Kristalle auf Chlorit-Granat Matrix. Hübsche Stufen, gefunden um 1970; KS 19,00; NS 28,00

**Tsumgallitt xls**

Tsumeb Mine, Tsumeb, Otavi Mts., Otjikoto Region / Namibia / TYP;  
Hellbeige um 0,5 mm (MM) bis 3 mm (KS) große glimmerartige Kristallpartien, auf Klüftzonen in Tennantit-Germanit Matrix. Einmalige und außerordentlich reiche besetzte Proben des höchst seltenen Gallium Minerals; MM 148,00; KS 480,00

**Upalitt xls**

Arcu su Linnarbu, Capoterra, Cagliari, Sardinien / Italien;  
Das hoch seltene Aluminium-Uranyl-Phosphate bildet hellgelbe seidig glänzende tafelig-blätterige um bis 1 mm Kristalle auf Klüftzonen in Quarz Matrix; MM 48,00; KS 95,00

**Volborthitt xls + Tangeit xls**

Monument I Mine, Monument Valley, Navajo Co., Arizona / USA;  
Olive grüne um 1 mm große Volborthitt Kristalle, zusammen mit hellgrünen um bis 1 mm großen Tangeit Kristallen, sehr reich auf Sandstein. Hübsche Stufen von einem mittlerweile klassischen Fundort, der leider vollständig rekultiviert wurde; KS 28,00; NS 48,00

### **Wakefieldit-(Y) (xls)**

Evans Lou Mine, Lac Saint-Pierre, Les Collines-de-l'Outaouais RCM, Quebec / Kanada / TYP;  
Das relativ seltene Yttrium-Vanadat bildet hellbraune dicht mikrokristalline Kristallaggregate auf Laugungshohlräumen in Quarz Feldspat Matrix. Alte Proben gefunden in den 1960ziger Jahren; KS 48,00; NS 125,00

### **Weissbergit (xls)**

Lookout Pass Thallium Prospect, Little Valley, Sheeprock Mts., Vernon, Toole Co., Utah / USA;  
Weißmetallische monokline prismatische um 1,5 mm große Kristalle in schwarzem Jaspis. Das Thallium-Sb-Sulfid ist eine Teilpseudomorphose nach reliktsch noch vorhandenem Parapierrotit.  
Alte neu untersuchte Proben aus dem Originalmaterial, gefunden um 1987;  
KS 38,00; NS 75,00

### **Wulfenit xls**

Silver Bill Mine, Gleeson, Cochise County, Arizona / USA;  
Wunderschöne Schaustufen mit hochglänzend gelbe tafelige um 1,5 cm großen Kristallen auf brauner Calcit-Goethit Matrix. Alte Stufen gefunden um 1960; NS 48,00; HS 75,00

### **Xenotim-(Y) xls**

Marijao Pegmatit, Tsaramasoandro, Ankazobe, Analamanga / Madagaskar;  
Um 2 cm große Kristallaggregate aus ineinander verwachsenen um bis 8 mm großen prismatischen Xenotim-(Y) Kristallen; KS 48,00

### **Yingjiangit xls**

Arcu su Linnarbu, Capoterra, Cagliari, Sardinien / Italien;  
Dunkelgelbe hochglänzende flach prismatische um bis 1 mm große Kristalle, sehr reich auf großen Klüftzonen in Quarz Matrix. Hübsche Schaustufen des seltenen K-Ca-Uranyl Phosphates;  
KS 38,00; NS 125,00

### **Zirkon xls**

Marijao Pegmatit, Tsaramasoandro, Ankazobe, Analamanga / Madagaskar;  
Mit einem Hafnium / Zirkonium Verhältnis von Hf = 14,16 Wt% zu Zr = 37,69 Wt% sind es mit Abstand die an Hafnium reichsten Zirkone die ich jemals gesehen habe. Braune um 2,5 cm (KS) bis 4 cm (NS) große Kristallaggregate aus um 1,5 cm großen Zirkon Kristallen;  
KS 38,00; NS 65,00

---

**Zu den Abkürzungen:** xls = Kristalle, (xls) eingewachsene Kristalle, xl = Einzelkristall

- Capsel = 0,1 bis 0,5 cm, MM = Micromounts ca. 0,5 bis 1,5 cm, KS = Kleinstufe ca. 1,5 cm bis 4 cm,
- NS = Normalstufe ca. 4 cm bis 7 cm, HS = Handstück 7 cm bis 10 cm, MS = Museumsstufen größer als 10 cm

**Zu den Preisen:** Die Preise richten sich nach der Qualität der Proben und dem Aufwand, diese zu beschaffen. Die Preise enthalten alle die gesetzliche Mehrwertsteuer auf Mineralien von 7%.

**Zur Bezahlung:** Die Bezahlung sollte per Überweisung erfolgen, als weiteres akzeptiere ich Visa, Master / Eurocard und Paypal.

**Zur Bestellung:** Ich achte darauf, das Material sehr realistisch zu beschreiben, um von vornherein Unstimmigkeiten zu vermeiden. Sollte Ihnen eine Probe nicht zusagen, dann senden Sie diese bitte in einem unversehrten Zustand zurück.

**Versand:** Innerhalb Deutschlands betragen die Kosten für den Versand 5,50 €. Ab einem Bestellwert von 150,-€ versende ich Versandkostenfrei. Innerhalb der EU sind es 8,50- €, Versandkostenfrei ab einem Bestellwert von 250,- €. Außerhalb der EU sind es bis 1 kg 8,50 Euro, ab 1 kg 25,50 € (je nach Gewicht und den jeweiligen Tarifen). Der Versand erfolgt ausschließlich als versichertes Paket.

Mit Erscheinen dieser Liste verlieren alle vorher erschienen Listen ihre Gültigkeit. Preisänderungen, Irrtümer und zwischenzeitlicher Verkauf vorbehalten. Es gelten meine AGB.

Ab dem 25. Mai 2018 gelten neue gesetzliche Regeln für den Datenschutz. Ich habe daher in meinen Allgemeinen Geschäftsbedingungen die Bestimmungen zum Datenschutz angepasst. Im Rahmen meiner Geschäftstätigkeit habe ich einige wenige Daten von Ihnen gespeichert, die nur im Rahmen der Abwicklung



des Mineralienverkaufs verwendet werden. Sollten Sie damit nicht einverstanden sein, teilen Sie mir das bitte mit, ich werde Ihre Daten dann umgehend löschen. Ihre Daten werden selbstverständlich streng vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben.