

## **Hallo Mineraliensammler,**

Heute erhalten Sie meine neue Angebotsliste 2 / 2022. Das aktuelle Angebot enthält eine Vielzahl von sehr seltenen Mineralien wie Aldomarinoid, Ammoniozippeit, Bobcookit, Bounahazit, Clearcreekit, Kotulskit, Princivalleit, Wattersit und Zincovoltait.

Ein besonderer Schwerpunkt der Liste sind Neufunden aus Schweden und Finnland, mit Seltenheiten wie Breithauptit, Cubanit, Ferriperboeit-(Ce), Gahnit, Haapalait, Johnbaunit, Langbanit, Poitevinit, Posnjakit, Taipingit-(Ce), Tiberiobardiit, Tellurobismuthit, Ulfanderssonit-(Ce) und einige andere.

Aus den USA habe ich seltenen Quecksilber, Uran und Vanadium Mineralien, aus Mexiko einige seltene Telluriden sowie überragend gut Kristalle des seltenen Borats Nifontovit, und aus der Ukraine seltene Zink-Sulfate.

Ein weiteres Highlight der List ist das Manganoxid Ramsdellit in hochglänzenden wie Anatase aussehenden Kristallen aus der Ägäis / Griechenland. Etwas ganz Besonderes sind die neuen Quarz-Citrin-Sterne aus Marokko.

**>>>>> Neu!!!! Analytik-Service Neu!!!! <<<<<<**

Ich biete einen umfangreichen Begutachtungs- und Analytik-Service an.  
Ich verfüge über eigene modernste REM-EDX Technik. Bitte fragen Sie nach weiteren Details.

**Auf folgenden Messen werde ich vertreten sein**  
**München 30. Sept. 02. Okt.; Magdeburg 06. Nov.; Berlin**  
**18.-20. Nov.; Tokio 9.-12. Dez.**

**Ein Hinweis an noch ungeschlossene auswärtige Besucher für die diesjährigen Münchner Mineralientage:**

Die Messe in München fällt in diesem Jahr zusammen mit dem Oktoberfest, was die Hotelkapazitäten in München an deren Grenze bringt. In den umliegenden Städten und Gemeinden gibt es noch reichlich verfügbare Hotels. Inclusive des öffentlichen Nahverkehrs usw., ist man von dort aus, fast genauso schnell auf der Messe wie aus der Münchner Innenstadt.

### **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 einen Bestellwert von 150,-€ versende ich Versandkostenfrei. Innerhalb der EU sind es 8,50- €, Versandkostenfrei ab einen Bestellwert von 250,- €. Außerhalb der EU sind es bis 1 kg 8,50 Euro, ab 1 kg gelten die jeweiligen Tarifklassen der Deutschen Post bzw. des gewünschten Paketservices. 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.

### **Aldomarinoid xls**

Valletta Mine, Canosio, Cuneo Prov., Piedmont / Italien / TYP  
Das neue hoch seltene Strontium-Mangan-Arsenat, bildet dunkelorange um 1 mm große  
Kristallaggregate,  
vereinzelt auf dünnen Spaltzonen in dunkler Quarzit Matrix.  
MM 95,00; KS 148,00

### **Alurgit xls**

Straussheim Pegmatit, Kenhardt, Mgcawu, Nothern Cape / Südafrika  
Hübsche Kristallaggregate aus intensiv roten hochglänzenden tafeligen um bis 1 cm  
großen Kristallen.  
Die intensive Färbung entsteht durch eine Gitterstörung durch den Einbau von  
dreiwertigem Mangan in Muscovit-2M1.  
KS 28,00

### **Ammoniozippeit xls + Natrozippeit xls**

Blue Lizard Mine, Red Canyon, San Juan Co., Utah / USA / TYP  
Das Ammonium-Uranyl-Sulfat tritt hier als orangefarbenen Kristallen auf, neben gelbem  
Natrozippeit Kristallen und Gips.  
Sehr reich auf Sandstein. Hübsche Stufen aus einem Neufund.  
KS 48,00; NS 125,00

### **Andradit xls**

Harstigen Mine, Persberg, Värmland / Schweden  
Orange-braune hochglänzende transparente um 2 mm große Kristalle, sehr reich auf  
großen Kluftzonen in Hämatit.  
Hübsche Granat-Stufen von einem seltenen Fundort.  
KS 28,00; NS 48,00

### **Bambollait (xls) + gediegen Tellur (xls)**

San Miguel Mine, Moctezuma, Sonora / Mexico

Dieses seltene Kupfer-Selenid/Tellurid, bildet um 100 µm große Kristalle. Dicht verwachsen mit weiß metallischem um 500 µm großen gediegen Tellurium Kristallen in Baryt Quarz Matrix. (Verhältnis von Bambollait zu gediegen Tellurium = ca. 1 zu 10).  
KS 38,00; NS 85,00

### **Barrerit xls**

Rocky Pass, Ostküste von Kuiu Island, Alexander Archipel, Alaska / USA  
Hübsche Kristallaggregate aus farblos-weiße flachprismatische um 1,5 cm großen Kristallen. Der seltene Natrium-Zeolit entstand hier durch einen Ionenaustausch aus Stilbit mit Salzwasser. Die Fundstelle liegt im Tidenbereich an einer sehr abgelegenen Küste.  
KS 28,00; NS 38,00; HS 65,00

### **Bastnäsit-(Ce) (xls) + Cerit-(Ce) (xls)**

Bastnäs Mine, Ridderhyttan, Skinnskatteberg, Västmanland / Schweden / TYP  
Hell-gelblich-braune bis fast farblose um 5 mm große Kristallaggregate in nahezu massiven violett-grauem glasigem Cerit-(Ce). Interessante Stufen von der TYP-Lokation des Bastnäsit-(Ce). Gefunden und analysiert im Juli 2022.  
KS 28,00; NS 38,00

### **Belyankinit (xls) + Euxenite (Y) xl**

Uranium King Mine, Encampment, Carbon Co., Wyoming / USA  
Das Titan-Niobium-Oxid bildet hellgelblich-braune dichte Aggregate, sehr reich als hydrothermale Umwandlungen um dunkel-braune glasige um 2 cm (KS) bis 3 cm (NS) große Euxenit-(Y) Kristallen. Interessante und neu untersuchte Exemplare.  
KS 28,00; NS 48,00

### **Blakeit xls**

San Miguel Mine, Moctezuma, Sonora / Mexico  
Hell-braune strahlige um bis 2 mm große Kristallaggregate auf Baryt-Quarz Matrix.  
Nur wenige Exemplare des höchst seltenen Eisen -Tellurits verfügbar.  
KS 75,00; NS 148,00

### **Bobcookit xls**

Blue Lizard Mine, Red Canyon, San Juan Co., Utah / USA / TYP

Hellgrünlichgelbe intensiv fluoreszierende um bis 1 mm große Kristalle, sehr reich neben Tamarugit und Chalcantit auf Sandstein. Interessante Proben des seltenen Na-Al-Uranyl-Sulfates.

KS 48,00; NS 125,00

### **Bosiit xls**

Valletta Mine, Canosio, Cuneo Prov., Piedmont / Italien

Dieses seltene Turmalin-Gruppen Mineral, tritt hier als orange-braune strahlige um 2 mm große Kristalle auf.

Eingewachsen in weißem Quarz.

KS 95,00

### **Bounahisit xls**

Bou Nahas Mine, Alnif, Tinghir Prov., Draa-Tafilalet Region / Marokko / TYP

Das neue hoch seltene Kupfer Chlorid, bildet grüne um bis 2 mm große Kristallaggregate aus maximal 3 x 25 x 30 µm großen Kristallen, neben olive-grünen Paratacamit Kristallen auf gediegen Kupfer Kristalle.

MM 125,00; NS 285,00

### **Brandtit xls**

Harstigen Mine, Pajsberg, Filipstad, Värmland / Schweden / TYP

Hübsche Kristallgruppen aus farblosen flachprismatischen um bis 3 mm großen Kristallen, neben braunem Caryopilit auf Kluftzonen in Andradit-Hämatit Matrix. Hübsche Exemplare des seltenen Kalzium- Mangan-Arsenats. Gefunden um 1980.

KS 38,00; NS 65,00; HS 95,00

### **Brazilianit xl**

Jenipapo, Jequitinhonha Valley, Itinga, Minas Gerais / Brasilien;

Hübsche hellgrüne transparente hochglänzende flächenreiche um 2 cm große Einzelkristalle aus einem Neufund.

KS 19,00

### **Breithauptit xls**

Zinkgruvan Mine, Zinkgruvan, Askersund, Örebro / Schweden

Das seltene Nickel-Antimonid tritt hier als rosa-violett-metallische um bis 4 mm große Kristallaggregate auf. Neben gelb metallischem Cubanit in Calcit Matrix. Interessante und hübsche Stufen, gefunden vor ca. 20 Jahren.

KS 38,00; NS 48,00

### **Catapleit xls**

Norra Kärr, Gränna, Jönköping, Smaland / Schweden

Hellblaue pseudo-hexagonale dicktafelige um 1,5 cm große Kristalle, sehr reich in grüner Grännait Matrix.

Hübsche Stufen aus einem Neufund.

KS 19,00; NS 38,00; HS 65,00

### **Cejkait xls**

Yellow Cat, Thompson District, Grand Co., Utah / USA

Das seltene Natrium-Uranyl-Karbonat bildet grünlich-gelbe glasig glänzende um 1 mm große Kristallaggregate.

Sehr reich auf grauem Sandstein.

KS 38,00; NS 85,00

### **Clearcreekit xls**

Clear Creek Mine, Clear Creek Canyon, San Benito Mts., Kalifornien / USA / TYP

Dieses außerordentlich seltene Quecksilber-Karbonat bildet gelbliche Aggregate aus winzigen nadeligen Kristallen

auf Kluftzonen in silifiziertem Jasplit. Nur wenige Exemplare verfügbar.

KS 225,00; NS 385,00

### **Cubanit xls**

Zinkgruvan Mine, Zinkgruvan, Askersund, Örebro / Schweden

Gelb metallische hochglänzende um 2 cm große Kristallaggregate aus reinem Cubanit.

Sehr reich neben braunem Sphalerit in Calcit Matrix. Hübsche und reich besetzte

Schaustufen, gefunden vor ca. 20 Jahren.

KS 28,00; NS 38,00; HS 85,00

### **Cuzticit xls**

San Miguel Mine, Moctezuma, Sonora / Mexico

Dieses seltene Eisen-Tellurit bildet braune aus faserigen Kristallen aufgebaute, kompakte, mehren Quadratzentimeter bedeckende Kristallaggregate, auf Kluftzonen in Baryt-Quarz Matrix.  
KS 48,00; NS 125,00

### **Dewindtit xls**

Kersegalec, Lignol, Pontivy, Morbihan, Bretagne / Frankreich  
Dunkel-gelbe wachsartig glänzende dichte Kristallaggregate mit hellgrünen Torbernit Kristallen,  
sehr reich auf zersetzter Granit Matrix. Alte neu untersuchte Proben des seltenen Blei-Uranyl- Phosphates.  
KS 48,00; NS 125,00

### **Dietrichit xls**

Chocolate Drop, Red Canyon, San Juan Co., Utah / USA  
Das seltene Zink-Aluminium-Sulfat tritt hier als hell-rosa-farbige nadelige um 5 mm große Kristalle auf. Aufgewachsen auf einen Kristallrasen aus hellgelben Alunogen Kristalle. Es sind mit Abstand die hübschesten Dietrichite die ich je gesehen habe.  
KS 38,00; NS 85,00

### **Edgarbaileyit xls**

Clear Creek Mine, Clear Creek Canyon, San Benito Mts., Kalifornien / USA  
Das hoch seltene und einzige bisher bekannte Quecksilber- Silikat, bildet gelblich-grüne bis bräunliche wachsartig glänzende um 2 mm große Kristallaggregate, vereinzelt neben etwas Cinnabarit auf Kluftzonen in silifiziertem Jasplit.  
KS 38,00; NS 125,00

### **Ferriallanit xls**

Bastnäs Mine, Ridderhyttan, Skinnskatteberg, Västmanland / Schweden  
Dunkelbraune langprismatische idiomorphe um bis 1 cm große flächenreiche Kristalle. Sehr reich in einer Matrix aus hellgrünen nadeligen Actinolit Kristallen. Hübsche Stufen aus einem Neufund im Juli 2022.  
KS 19,00; NS 38,00

### **Ferri-kaersutit xls**

Mojacar Bay, Almeria, Andalusien / Spanien  
Schwarze prismatische um bis 1,5 cm große Kristalle auf heller Sanidin Matrix. Hübsche  
Stufen des seltene Titan Silikates.  
KS 28,00; NS 48,00

### **Ferriperboeit-(Ce) (xls)**

Bastnäs Mine, Ridderhyttan, Skinnskatteberg, Västmanland / Schweden / TYP  
Das Cerium-Eisen-Silikat, tritt hier in dieser speziellen Paragenese dicht verwachsen mit  
braunem Ferriallanit-(Ce) auf (nur via Anschliff und REM-EDX unterscheidbar), begleitet  
von Cerit-(Ce), Actinolit und Quarz. Gefunden und analysiert im Juli 2022.  
KS 48,00; NS 125,00

### **Ferro-anthophyllit xls**

Skyttgruvan, Näverberg, Falun, Dalarna Co. / Schweden  
Hellgrünlich-braune hochglänzende radialstrahlige um bis 3 cm große Kristallaggregate,  
sehr reich, neben Phlogopit in Quarz Matrix. Hübsche Schaustufen des seltenen Eisen-  
Magnesium-Silikat. Neufund im Juli 2022  
KS 38,00; NS 65,00; HS 125,00

### **Fluellit xls**

Willard Mine, Humboldt Range, Pershing Co., Nevada / USA  
Farblose hochglänzende um bis 4 mm große Kristalle, sehr reich als dichter Kristallrasen  
auf großen Klüftzonen in  
grauer Schiefer Matrix. Hübsche Schaustufen aus einem Neufund.  
KS 28,00; NS 48,00; HS 148,00

### **Fogoit-(Y) xls**

Lombadas, Lake Fogo, Água de Pau Volcano, San Miguel Island, Azoren / Portugal / TYP  
Hellgelblich-braune hochglänzende um bis 1,5 mm große nadelige Kristalle, in kleinen  
Klüftzonen neben Sanidin und Aegirin,  
aus einem vulkanischen Auswürfling (Syenit Xenolith).  
MM 38,00; KS 75,00

### **Gahnit xls**

Näverberg Mine, Falun, Dalarna Co. / Schweden

Dunkelgrüne glasig glänzende um bis 5 mm große Kristalle, sehr reich neben braunem Sphalerit in einer Matrix aus radialstrahligem Anthophyllit. Der Zink-Aluminium-Spinell war einst das Haupt-Zinkerz in der Näverberg Mine.

KS 28,00; NS 38,00

### **Giacovazzoit xls + Scordariit xls**

Monte Arsiccio Mine, Sant'Anna di Stazzema, Lucca Prov., Toskana / Italien / TYP

Die beiden neuen Kalium-Eisen-Sulfate, "Giacovazzoit" = orange-braune hochglänzende transparente um 1 mm große Kristalle, "Scordariit" = gelblich-braune um 0,3 mm große Kristallaggregate.

Aufgewachsen auf einer Matrix aus farblosem Alum-(K) Kristallen; MM 38,00; KS 65,00

### **Haapalait xls**

Siikaisten Quarry, Otamo, Siikainen, Satakunta / Finnland

Das seltene Eisen-Magnesium-Hydroxylsulfid, tritt hier als schwarz metallische hexagonale tafelige um bis 3 mm große Kristalle auf. Sehr reich, als dicht verwachsene Kristallaggregate, auf großen Kluftzonen auf Dolomit Matrix. Übertreffend gute Schaustufen.

KS 48,00; NS 125,00; HS 350,00

### **Häggit xls + Paramontroseit xls**

Mineral Joe Mine, Paradox Valley, Montrose Co., Colorado / USA

Das seltene Vanadium-Oxid, bildet olive grüne aus nadeligen Kristallen bestehende dichte samtartige Kristallaggregate, sehr reich auf schwarzer Paramontroseit Matrix.

KS 38,00; NS 95,00

### **Haleniusit-(Ce) xls**

Bastnäs Mine, Ridderhyttan, Skinnskatteberg, Västmanland / Schweden

Das seltene Cerium-Oxy-Fluorid, tritt hier als hellgelbe Kristallaggregate auf. Sehr reich auf Spaltflächen auf hellvioletter glasigem Cerit-(Ce) und Ferriallanit-(Ce). Gefunden und analysiert im Juli 2022.

KS 38,00; NS 65,00

### **Hedyphan xls**

Harstigen Mine, Persberg, Värmland / Schweden  
Orange-rotes wachsartig glänzendes um 3 cm + 2,5 cm großes Kristallaggregat, in  
Calcit-Quarz-Richterit Matrix.  
Hübsche Schaustufe gefunden um 1980.  
NS 125,00

### **Jarosit xls**

San Miguel Mine, Moctezuma, Sonora / Mexico  
Gelblichbraune hochglänzende um 0,5 mm große Kristalle, sehr reich als dichter  
Kristallrasen auf mehreren Quadratzentimeter großen flachen Kluftzonen in Quarz-Sericit  
Matrix.  
KS 19,00; NS 28,00

### **Johannit xls**

Blue Lizard Mine, Red Canyon, San Juan Co., Utah / USA  
Gelblich-grüne hochglänzende transparente um bis 1 mm große Kristalle, neben  
hellblauem Chalcantit auf Sandstein.  
Hübsche Exemplare des seltenen Kupfer-Uranyl-Sulfat.  
KS 38,00; NS 65,00

### **Johnbaunit xls**

Harstigen, Persberg, Filipstadt, Värmland / Schweden  
Weiße langprismatische um bis 3 mm große idiomorphe Kristalle. Verwachsen zu kleine  
strahligen Kristallgruppen. Idiomorphe Kristalle des seltenen Kalzium-Arsenat sind  
bisher im Wesentlichen nur aus Harstigen bekannt. Alte Proben gefunden um 1980.  
KS 28,00; NS 65,00

### **Kotulskit (xls)**

Key West Mine, Bunkerville, Virgin Mts., Clark County, Nevada / USA  
Das Palladium-Tellurid, tritt hier in Form von um 20 µm großen Kristallen auf. Neben  
Tetradymit (30 µm) und mehreren Millimetern großen Pentlandit-Pyrit Einschlüssen in  
grüner Hornblendit Matrix. Kotulskit ist hier das Palladium Haupt-Erzmineral.  
Um 5 cm x 5 cm großen Anschliffe. NS 65,00

### **Langbanit xls**

Mangruvan, Nyberget, Lindesberg, Örebro / Schweden

Dieses hoch seltene Antimon-Mangan-Silikat, tritt hier in tief-dunkelbraun metallisch glänzenden um bis 4 mm großen Kristallen auf. Eingewachsen in Andradit-Rhodonit-Calcit-Hämatit Matrix. Überragend gute, neue untersuchte Schaustufen, gefunden um 1980.

KS 65,00; NS 148,00

### **Lepidocrocit xls**

Pedra Azul Pegmatit, Medina, Minas Gerais / Brasilien

Dunkelbraune hochglänzende langtafelige um 5 mm große Kristalle, mit intensiven feuerroten Innenreflexen. Dicht verwachsene zu hübschen Kristallstufen aus kompakten radial-tafeligen Kristallaggregaten.

MM 19,00; KS 28,00; NS 48,00

### **Luanheit xls**

Los Bordos Mine, Tierra Amarilla, Copiapó Prov., Atacama / Chile

Silberig-braun-metallische blechförmige um 2 cm (KS) bis 3 cm (NS) große Kristallaggregate, mit schwarzem Acanthit.

Interessante Stufen des seltenen Silber-Amalgam.

KS 38,00; NS 95,00

### **Mackayit xls**

San Miguel Mine, Moctezuma, Sonora / Mexiko

Hell-grünlich-braune diamantglänzende um bis 1 mm große tetragonal-bipyramidale Kristalle, auf Kluftzonen in Baryt-Quarz Matrix. Hübsche Exemplare des seltenen Eisen-Tellurits.

KS 48,00

### **Magnesiostauroлит xls**

Gilba Valley, Brossasco, Cuneo Prov., Piedmont / Italien / TYP

Hell-rosa-gelbliche glasig glänzende um 3 mm große Kristalle.

Sehr reich in unter Ultra-Hochdruck in 100 km Tiefe, entstandener Quarz Muscovit Matrix.

KS 38,00

## **Meneghinit xls**

Kalkar Quarry, Santa Cruz, Santa Cruz Co., Kalifornien / USA  
Grau metallische strahlige um 2 cm große Kristallaggregate, begleitet von weiß  
metallischem Gersdorffit in Quarz Calcit Matrix. Hübsche Schaustufen gefunden in den  
1970ziger Jahren.

KS 28,00; NS 48,00; HS 125,00

## **Montroydit xls**

Clear Creek Mine, Clear Creek Canyon, San Benito Mts., Kalifornien / USA  
Das seltene Quecksilber-Oxid, tritt hier als hübsche um 3 mm große Kristallaggregate auf.  
Aufgebaut aus orange-braune hochglänzende langprismatische um bis 1 mm großen  
Kristallen, neben Cinnabarit auf Kluftzonen in silifiziertem Jasplit.

KS 38,00; NS 65,00

## **Nifontovit xls**

Rey y Reina Mine, Charcas, San Luis Potos / Mexiko  
Hübsche Kristallstufen aufgebaut aus farblosen langprismatischen um bis 3 cm großen  
endflächigen Kristallen.

Überragend gute Schaustufen des seltenen Kalzium-Borates, gefunden im Januar 2010.

KS 38,00; NS 95,00; HS 225,00

## **Oxy-petscheckit (xls) + Aeschynit-(Y) xl**

Uranium King Mine, Encampment, Carbon Co., Wyoming / USA  
Das Uran-Eisen-Niobium-Oxid bildet hellgelbe Aggregate, als hydrothermale  
Umwandlungen auf schwarzen glasigen um 2 cm (KS) bis 3 cm (NS) großen Aeschynit-  
(Y) Kristallen. Interessante und neu untersuchte Exemplare aus einem Neufund.

KS 65,00; NS 125,00

## **Parauranophan xls + Uranophan xls**

Big Eagle Mine, Crooks Gap, Fremont Co., Wyoming / USA  
Dunkel-gelbe glasig glänzende rechteckig-flachprismatische um bis 1 mm große  
Kristalle, sehr reich neben  
hellgelben nadeligen Uranophan Kristallen auf Quarz Matrix. Alte neu untersuche Stufen,  
gefunden um 1980.

KS 28,00; NS 48,00

## **Phosphosiderit xls + Jarosite xls**

Tierra Amararilla, Copiapo Prov., Atacama Desert / Chile  
Violette hochglänzende Kristalle, sehr reich neben braunen Jarosit Kristallen, auf  
Kluftzonen in hellvioletter  
Phosphosiderit - Quarz Matrix. Hübsche Stufen aus einem Neufund.  
KS 19,00; NS 38,00

## **Piccolit xls**

Montaldo Mine, Borgata Oberti, Cuneo Prov., Piedmont / Italien / TYP  
Das seltene Natrium-Kalzium-Mangan-Arsenat bildet dunkelbraune hochglänzende um  
bis 3 mm große Kristallaggregate.  
Sehr reich in farbloser Quarz Matrix.  
KS 38,00

## **Pickeringit xls**

Chocolate Drop, Red Canyon, San Juan Co, Utah / USA  
Rosa-farbige seidig glänzende nadelig um 2 cm große Kristalle, dicht verwachsen zu um 4  
cm großen  
parallel-strahligen Kristallaggregaten. Hübsche Schaustufen des Mg-Al-Sulfates.  
Die rosa Färbung entsteht durch geringe Mengen an Cobalt (ca. 0,35 At%).  
KS 28,00; NS 48,00; HS 125,00

## **Poitevinit xls**

Källargruvan, Mägen Lake, Sunne, Värmland / Schweden  
Das Kupfer-Eisen-Sulfat, bildet hier farblose-bis zart rosafarbige dünne Kristallkrusten  
auf Sulfid Matrix. Entstanden als hypergenen Oxidationsbildung auf Sulfid-reicher Granit  
Matrix. Gefunden und analysiert im Juli 2022.  
KS 28,00; NS 48,00

## **Portlandit xls + Bentorit xls**

Ma'ale Adumine, Judea Desert, Quds Prov., Hatrurim Formation, West Bank / Palestina  
Farblose tafelige um 5 mm große idiomorphe Kristalle des seltenen Kalzium-Hydroxyds.  
Sehr reich neben dichten hellvioletter Kristallpartien aus Bentorit (Chrom-Kalzium-  
Sulfat-Hydroxyd), Überraschend gute und reich besetzte Schaustufen.  
KS 48,00; NS 225,00

## **Posnjakit xls**

Källargruvan, Mägen Lake, Sunne, Värmland / Schweden  
Hübscher mehrere Quadratzentimeter bedeckender dichte Kristallrasen, aus  
himmelblauen hochglänzenden Kristallen. Entstanden als hypergenen Oxidationsbildung  
auf Sulfid-reicher Granit Matrix. Gefunden und analysiert im Juli 2022.  
KS 19,00; NS 38,00; HS 85,00

## **Preiswerkit xls**

Geisspfad Pass, Binntal, Goms, Wallis / Schweiz / TYP  
Hellgrüne hochglänzende tafelige Kristalle dicht verwachsen mit weißem Albit zu um 1  
cm großen Aggregaten.  
Sehr reich in einer Matrix aus farblosem Zoisit und grünlich grauem Pargasit.  
KS 28,00; NS 65,00

## **Princivalleit xls**

Curiglia, Curiglia con Monteviasco, Varese Prov., Lombardia / Italien / TYP  
Das neue sehr seltene Turmalin-Gruppen Mineral ist das Mangan-Analog zum Olenit und  
tritt hier als hellblaue um bis 5 mm  
große Kristallaggregate in Quarz-Muscovit Matrix auf.  
KS 48,00; NS 85,00

## **Pyrophanit xls**

Harstigen Mine, Persberg, Värmland / Schweden / TYP  
Orange-braune hochglänzende tafelige um bis 3 mm große Kristalle, auf Calcit- Richterit  
Matrix.  
Hübsche Schaustufen des seltene Mangan-Titan-Oxide.  
NS 65,00

## **Quarz-Citrin-Sterne xls**

Kasba Oulad el Bekri, Missouri, Boulemane Prov., Fes-Meknes Region / Marokko  
"Citrin-Sterne", gelbe kugelige, rund um ausgebildete um 1,5 cm (MM), 2,5 cm (KS) bis  
3,5 cm (NS) große Kristalligel mit um 5 mm großen Kristallspitzen. Schauen aus wie  
Australische "Pineapple Opale" und sind vermutlich auch sedimentären Ursprungs.  
Hübsches und interessantes neues Edelsteinmaterial.

MM 19,00; KS 28,00; NS 48,00

### **Ramsdellit xls**

Vani Mine, Cape Vani, Milos Island, Ägäis / Griechenland

Schwarze hochglänzend metallische di-pyramidale (fast wie Anatas aussehende) um bis 4 mm große Kristalle, sehr reich auf um 3 cm großen Hohlräumen in hellbrauner Sandstein Matrix. Überraschend gute Schaufstufen des seltenen Mangan Oxides, gefunden 1999.

KS 28,00; NS 38,00; HS 85,00

### **Rauvit xls + Hewettit xls**

Monument No. 2 Mine, Monument Valley, Apache Co., Arizona / USA

Das seltene Calcium-Uran-Vanadat, tritt hier in Form von gelblich-braunen tafeligen Micro-Kristallen auf.

Sehr reich neben rot-braunen tafeligen um bis 1 mm großen Hewettit Kristallen in Sandstein Matrix.

KS 38,00; NS 85,00

### **Rheniit xls**

Kudriavy Volcano, Iturup Island, Kurilen Islands, Sakhalin / Rußland / TYP

Das Rhenium Sulfid bildet grau metallische tafelige um 1 mm große Kristalle, auf grünlich-grauer Dacit Matrix.

Durch die aktuelle Inaktivität der Fumarolen und geographisch, politische Abgeschiedenheit der Region,

wird es wohl kaum wieder Proben von dort geben;

MM 28,00; KS 48,00; NS 148,00

### **Scheelit xl + Ferberite (xls)**

Mt. Freegold, 50 km west of Carmacks, Yukon / Kanada

Graue glasige um 1,5 cm große Kristalle mit Einschlüssen von kleinen braunen Ferberit Kristallen aus einer

sehr abgelegenen alluvialen Gold Lagerstätte.

KS 28,00

### **Stolzit xls + Scheelite xls**

Mundo Nuevo Mine, Huamachuco, Sanchez Carrion Prov., La Libertad / Peru

Hellgelbe dichte Kristallaggregate des seltene Blei- Wolframats, auf um 2,5 cm großen Scheelit Kristallen.

Begleitet von farblosen langprismatischen Quarz Kristallen. Schöne Exemplare, gesammelt im Jahr 2014.

KS 48,00

### **Taipingit-(Ce) xls**

Bastnäs Mine, Ridderhyttan, Skinnskatteberg, Västmanland / Schweden

Das seltene Fluor-haltige Cerium-Silikat, tritt hier in grauen glasig glänzenden nahezu massiven Aggregaten auf. Begleitet von etwas Actinolit. Bastnäs ist weltweit erst der dritte Fundort für Taipingit-(Ce). Gefunden und analysiert im Juli 2022.

KS 48,00; NS 125,00

### **Tellurobismuthit xls**

Mangfallsberget, Boliden, Skelleftea, Västerbotten / Schweden

Silberweiß metallische tafelige um bis 4 mm große Kristalle, sehr reich mit etwas Tetradymit und Chalcopyrit, auf grauer Andalusit-Corund Matrix. Überragend gut Schaustufen, gefunden um 1965 als die Grube noch in Betrieb war.

KS 38,00; NS 95,00; HS 480,00

### **Telluromandarinait xls**

San Miguel Mine, Moctezuma, Sonora / Mexico

Dieses außerordentlich seltene erst vor wenigen Jahren beschriebene Eisen-Tellurit, bildet hell-olive-grüne hochglänzende aus tafeligen Kristallen aufgebaute um 0,5 mm große kugelige Kristallaggregate auf Baryt-Quarz Matrix.

KS 125,00; NS 225,00

### **Tiberiobardiit xls**

Källargruvan, Mägen Lake, Sunne, Värmland / Schweden

Dieses höchst seltene Silizium-Analog zum Chalcophyllit bildet um 30µm große tafelige Kristalle. Sehr reich als Hauptbestandteil von hellgrüner hypergener Oxidationsbildung auf Sulfid-reicher Granit Matrix. Gefunden und analysiert im Juli 2022.

KS 95,00; NS 148,00

### **Tochilinit xls**

Siikaisten Quarry, Otamo, Siikainen, Satakunta / Finnland  
Das Eisen-Magnesium-Hydroxylsulfid, bildet schwarz metallische langtafelige bis  
nadelige um bis 5 mm große Kristalle.  
Sehr reich auf großen Kluftzonen auf Dolomit Matrix. Übertreffend gute Schaustufen.  
KS 38,00; NS 95,00; HS 350,00

### **Trinitit**

Trinity Site, Alamogordo, Socorro Co., New Mexico / USA / TYP  
Hellgrüne glasige um 1 cm (MM) bis 2 cm (KS) große Aggregate. Entstanden am 16. Juli  
1945, um 5.29 Uhr, bei der ersten Atombomben Explosion, als der Sand schmolz und  
verglaste. Der Beginn des neuen Zeitalters des Anthropozens.  
MM 19,00; KS 28,00

### **Ulfanderssonit-(Ce) xls + Bastnäsit-(La) xls**

Bastnäs Mine, Ridderhyttan, Skinnskatteberg, Västmanland / Schweden  
Das überaus seltene Chlor-halte Cerium-Silikat, tritt hier in einer bemerkenswerten  
Paragenese mit Lanthan dominanten Bastnäsit-(La) auf. Als dicht verwachsen rosa-  
farbigen glasigen Kristallaggregate neben Chalcopyrit. Gefunden und analysiert im Juli  
2022.  
KS 125,00; NS 350,00

### **Walentait xls**

White Elephant Mine, Cicero Peak, Pringle,, Custer Co., South Dakota / USA / TYP  
Gelblich-braune radialstrahlige um 1 mm große flache Kristallaggregate, sehr reich auf  
flachen Spaltzone auf Quarz.  
Hübsche Stufen des seltene Eisen-Arsenat-Phosphates.  
MM 28,00; KS 48,00

### **Wattersit xls**

Clear Creek Mine, Clear Creek Canyon, San Benito Mts., Kalifornien / USA / TYP  
Das hoch seltene Quecksilber-Chromat, bildet dunkelbraun metallische hochglänzende  
um bis 0,7 mm große Kristalle,  
vereinzelt neben etwas Cinnabarit auf silifiziertem Jasplit.  
KS 65,00; NS 148,00

## **Wulfenit xls + Vanadinit xls + Fluorite xls**

Cholla Cat Mine, Alamo District, Buckskin Mts., La Paz Co., Arizona / USA  
Orange-gelbe hochglänzende tafelige um bis 8 mm große Kristalle. Begleitet von orange-roten Vanadinit Kristallen. Aufgewachsen auf einer Matrix aus violetten um 1 cm großen Fluorit Kristallen. Hübsche und seltene Paragenese aus einem Neufund.

KS 28,00; NS 48,00

## **Zincocopiapit xls**

Muzhijevo Mine, Berehove, Berehivskiy, Transcarpathia / Ukraine  
Dieses seltene Zink-Eisen-Sulfat, bildet hellgelbe tafelige Kristalle, sehr reich als dichte Kristallaggregate auf einer Matrix aus hellrosa-bis weißem nadeligen Dietrichit Kristallen. Hübsche Exemplare von einem seltenen Fundort.

KS 38,00

## **Zincovoltait xls**

Muzhijevo Mine, Berehove, Berehivskiy, Transcarpathia / Ukraine.  
Olivgrüne hochglänzende um bis zu 5 mm große Kristallaggregate, auf einer Matrix aus hellrosa bis weißen nadeligen Dietrichit Kristallen. Hübsche Stufen des seltenen Zink-Eisen-Kalium-Sulfates, von einem seltenen Fundort.

KS 65,00

Weitere Angebote zu seltenen Mineralien, finden Sie auf meine Internetseite.

[www.seltene-mineralien.de](http://www.seltene-mineralien.de)

E-Mail: [mineralien@online.de](mailto:mineralien@online.de)

Tel: +49 39202 61193, Fax: +49 39202 66892

**Gunnar Färber**  
**Bornsche Str. 9, 39326 Samswegen, Germany**