

Mineral Hämatit (Eisenplanz) Nr. 340  
Fundort Morocco  
Begleitminerale \_\_\_\_\_  
Größe 10 x 8 x 4 cm Gewicht 480 g  
Funddatum \_\_\_\_\_  
Sonstiges Preis: 40.- DM (1988)

Hauptmineral  
Mineralgruppe Hämatit, Oxide  
chem. Verbindung  $\text{Fe}_2\text{O}_3$   
Kristallklasse Trigonal - Skalenoechr.  
Habitus/Tracht Glas Korp  
Farbe schwarz - braun  
Härte 6 1/2 Strich \_\_\_\_\_ Dichte 5.2 - 5.3  
Glanz \_\_\_\_\_ Bruch \_\_\_\_\_  
Fluoreszenz \_\_\_\_\_  
Herkunft Mineh. Min. Messe

Mineral **Pyrit (Schwefel-, Eisenkies)** Nr. **341**  
Fundort **Navajun, Spanien**  
Begleitminerale \_\_\_\_\_  
Größe **7.5 x 7.5 x 14 cm** Gewicht **1100 g**  
Funddatum \_\_\_\_\_  
Sonstiges **Preis: 200.- DM (1988)**

Hauptmineral **Pyrit, Sulfide**  
Mineralgruppe **Pyrit, Sulfide**  
chem. Verbindung **FeS<sub>2</sub>**  
Kristallklasse **Kubisch - disdodekaedr.**  
Habitus/Tracht **Kristall-Aggregat**  
Farbe **messinggelb**  
Härte **6-6½** Strich \_\_\_\_\_ Dichte **5.0-5.2**  
Glanz **metallisch** Bruch \_\_\_\_\_  
Fluoreszenz \_\_\_\_\_  
Herkunft **Miner. Min. Messe**

Mineral

Dolomit

Nr.

342

Fundort

Brasilien

Begleitminerale

Größe

3.3 x 3.3 x 4.5 cm

Gewicht

70 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 20.-DM (1988)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Dolomit, Carbonate

chem. Verbindung

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Ei

Farbe

weiss / gelb / schwarz

Härte

Strich

Dichte

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Münch. Min. Messe

Mineral

Variscit

Nr.

343

Fundort

Queensland, Australien

Begleitminerale

Größe

20 x 9 x 1 cm

Gewicht

280 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 28.- DM (1988)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Variscit, Phosphate

chem. Verbindung

$AlPO_4 \cdot 2H_2O$

Kristallklasse

orthorhombisch

Habitus/Tracht

Farbe

grün

Härte

4-5

Strich

Dichte

2.52

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Starnberger Min. tag (Vallner)

Mineral

Aventurin

Nr.

344

Fundort

Süd-Afrika

Begleitminerale

Größe

5 x 3.5 x 3.5 cm

Gewicht

100 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 30.- DM (1988)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Aventurin, Oxide

chem. Verbindung

SiO<sub>2</sub>

Kristallklasse

trigonal

Habitus/Tracht

Ei-Form

Farbe

violett

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Hornberger Mineralientag

Mineral Smithsonit (Zinkspat) Nr. 345  
Fundort Tsumeb, Namibia  
SA - Afrika  
Begleitminerale \_\_\_\_\_  
Größe 17 x 8 x 5 cm Gewicht 2000 g  
Funddatum \_\_\_\_\_  
Sonstiges Preis: 172.- DM (1988)

Hauptmineral Smithsonit, Carbonate  
Mineralgruppe Smithsonit, Carbonate  
chem. Verbindung  $ZnCO_3$   
Kristallklasse trigonal  
Habitus/Tracht \_\_\_\_\_  
Farbe violett  
Härte 5 Strich \_\_\_\_\_ Dichte 4.3 - 4.5  
Glanz \_\_\_\_\_ Bruch \_\_\_\_\_  
Fluoreszenz \_\_\_\_\_  
Herkunft Edelstein-Laden, Hachus

Mineral Chrysokoll (Kieselkupfer) 346  
Fundort Tsumeb, Namibia  
SW - Afrika  
Begleitminerale Azurit  
Größe 13 x 12 x 4 cm Gewicht 700 g  
Funddatum \_\_\_\_\_  
Sonstiges Preis: 138.- DM (1988)

Hauptmineral Chrysokoll, Silikate  
Mineralgruppe Chrysokoll, Silikate  
chem. Verbindung  $\text{Cu}_4\text{H}_4[(\text{OH})_8/\text{Si}_4\text{O}_{10}]$   
Kristallklasse Rhomboisch  
Habitus/Tracht kristallin  
Farbe grün-blau  
Härte 2-4 Strich \_\_\_\_\_ Dichte 2.0 - 2.4  
Glanz \_\_\_\_\_ Bruch \_\_\_\_\_  
Fluoreszenz \_\_\_\_\_  
Herkunft Edelstein-Laden, Stechlin

Mineral Labradorit (Spektrolith) Nr. 347

Fundort \_\_\_\_\_

Begleitminerale \_\_\_\_\_

Größe 5.0 x 4.5 x 1.5 cm Gewicht 48 g

Funddatum \_\_\_\_\_

Sonstiges Preis: 10.- DM (1989)

Hauptmineral Labradorit, Gerüstsilikat

Mineralgruppe (Na,Ca) [Al(Al,Si)<sub>2</sub>SiO<sub>6</sub>]

chem. Verbindung Triklin

Kristallklasse \_\_\_\_\_

Habitus/Tracht \_\_\_\_\_

Farbe blau schillernd

Härte \_\_\_\_\_ Strich \_\_\_\_\_ Dichte 2.62 - 2.76

Glanz \_\_\_\_\_ Bruch \_\_\_\_\_

Fluoreszenz \_\_\_\_\_

Herkunft Schleifengruppe im MHV



Mineral

Schwefel

Nr.

348

Fundort

Roccalunto Mine, Sizilien, IT

Begleitminerale

Quarz, z.T. bituminös

Σ 1-348 : 9407,- DM

Größe

70 x 20 x 8 cm

Gewicht

9000 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 200.- DM (1989)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Schwefel, Elemente

chem. Verbindung

S

Kristallklasse

Rhomboisch - dipyramidal

Habitus/Tracht

Farbe

gelb

Härte

2

Strich

Dichte

2.0 - 2.1

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Türk, München

Mineral

Quarz

Nr.

349

Fundort

Steinbruch Juchem, Idar -  
Oberstein

Begleitminerale

Amethyst

Größe

13 x 9 x 8 cm

Gewicht

800g

Funddatum

Sonstiges

Preis 20.-DM (1989)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Quarz, Oxide

chem. Verbindung

SiO<sub>2</sub>

Kristallklasse

Trigonal - trapezoedrisch

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Münch. Min. Freunde

Mineral

Aragonit, Sprudelstein

Nr.

350

Fundort

Karlsbad - CSSR

Begleitminerale

Größe

23 x 10 x 2.5 cm

Gewicht

1100 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 15.-DM (1989)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Aragonit, Carbonate

chem. Verbindung

$\text{CaCO}_3$

Kristallklasse

Rhomboisch - dipyramidal

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

$3\frac{1}{2} - 4$

Strich

Dichte

2.95

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Münch. Min. Freunde, Göpfwein

Mineral Grossular Nr. 351

Fundort Speen Ghar, Prov. Jalalabad  
Afghanistan

Begleitminerale Epidot (hellgrün)

Größe 9.5 x 5.5 x 4.5 cm Gewicht 170 g

Funddatum \_\_\_\_\_

Hauptmineral Grossular, Inselit, Granatgr.

Mineralgruppe Grossular, Inselit, Granatgr.

chem. Verbindung  $\text{Ca}_3\text{Al}_2[\text{SiO}_4]_3$

Kristallklasse Kubisch

Habitus/Tracht \_\_\_\_\_

Farbe schwarz

Härte 6½ - 7 Strich \_\_\_\_\_ Dichte 3.59

Glanz \_\_\_\_\_ Bruch \_\_\_\_\_

Fluoreszenz \_\_\_\_\_

Mineral Thulit, Zoisit-Variet. Nr. 352

Fundort Brasilien

Begleitminerale Mn-haltiger Zoisit

Größe 11 x 9 x 2 cm Gewicht 250 g

Funddatum -

Hauptmineral Thulit, Gruppensilik.

Mineralgruppe Thulit, Gruppensilik.

chem. Verbindung  $\text{Ca}_2\text{Al}_2[\text{O}/\text{OH}|\text{SiO}_4|\text{Si}_2\text{O}_7]$

Kristallklasse Rhomboed

Habitus/Tracht

Farbe rot

Härte 6-6½ Strich  Dichte 3.3

Glanz  Bruch

Fluoreszenz

Mineral

Pyrophyllit

Nr.

353

Fundort

Kalifornien, USA

Begleitminerale

Größe

25 x 9 x 10 cm

Gewicht

2600 g

Hauptmineral

Mineralgruppe

Pyrophyllit, Schichtsilikate

chem. Verbindung

$\text{Al}_2[(\text{OH})_2/\text{SiO}_3]$

Kristallklasse

Monoklin

Habitus/Tracht

radialstrahlig

Farbe

Härte

1 1/2

Strich

Dichte

2.8

Glanz

Bruch

Mineral

Cavansit

Nr.

354

Fundort

Poona, Indien

Begleitminerale

Stilbit (weiß)

Größe

10 x 8 x 5.5 cm

Gewicht

300 g

Hauptmineral

Mineralgruppe

Cavansit

chem. Verbindung

$\text{Ca}[\text{VO}(\text{Si}_4\text{O}_{10})]$

Kristallklasse

Orthorhombisch

Habitus/Tracht

Radialstrahlig

Farbe

blau

Härte

Strich

Dichte

Glanz

Bruch

Mineral Kassiterit (Zinnstein) Nr. 355

Fundort Zinnwald, Schacht Jägerhütte,  
Erzgebirge

Begleitminerale

Größe 10 x 8 x 3.5 cm Gewicht 400 g

Hauptmineral Kassiterit, Oxide

Mineralgruppe

chem. Verbindung  $\text{SnO}_2$

Kristallklasse Tetragonal

Habitus/Tracht

mit Ysiergruppen (Zinnblende)

Farbe braun bis schwarz

Härte 6-7 Strich  Dichte 6.8-7.1

Glanz  Bruch



Mineral

Apophyllit

Nr.

356

Fundort

Poona, Indien

Begleitminerale

Henlandit

Melaphyr (Muttergestein)

Größe

15 x 14 x 10 mm

Gewicht

1400 g

Hauptmineral

Mineralgruppe

Apophyllit ~~Asiastilaktit~~

chem. Verbindung

$KCa_4[+](Si_4O_{10})_2 \cdot 8H_2O$

Kristallklasse

trigonal

Habitus/Tracht

Farbe

weiß

Härte

4½ - 5

Strich

Dichte

2.33 - 2.37

Glanz

Bruch

Mineral

Meta-Vivianit

Nr.

357

Fundort

Kertsch / Krim, UdSSR

Begleitminerale

Größe

10 x 6.5 x 4 cm

Gewicht

300 g

Hauptmineral

Mineralgruppe

Metavivianit, Phosphate

chem. Verbindung

$\text{Fe}_3[\text{PO}_4]_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe

blau

Härte

Strich

Dichte

Glanz

Bruch

Mineral	zinkblende (Sphalerit)	Nr.	358
---------	------------------------	-----	-----

Fundort Peru

Begleitminerale Quarz, Pyrit

Größe 18 x 14 x 7 cm      Gewicht 2500 g

Hauptmineral Zinkblende, Sulfide  
Mineralgruppe Zinkblende, Sulfide

chem. Verbindung ZnS

Kristallklasse Kybirich

Habitus/Tracht\_\_\_\_\_

Farbe rot

Härte  $3\frac{1}{2} - 4$  Strich                      Dichte  $3.5 - 4.2$

<p><b>Glanz</b></p>	<p><b>Bruch</b></p>
---------------------	---------------------

Mineral	Nr.
Fluorit (Flußspat)	359

Fundort Keardale Durham, Großbritannien.  
Cumberland

Begleitminerale Quarz, Siderit

Größe 18 x 16 x 14 cm      Gewicht 3800 g

Hauptmineral Fluorit, Halogenide

chem. Verbindung  $\text{CaF}_2$

Kristallklasse Kubisch - hexakisoktaedr.

Habitus/Tracht würfelig

Farbe violett

Härte 4 Strich                      Dichte 3.1 - 3.3

Glanz \_\_\_\_\_ Bruch \_\_\_\_\_