

Mineral

Achat

nr.

560

Fundort

St. Egidien, Sachsen, DDR

Begleitminerale

Größe

7 x 6 x 3 cm

Gewicht

115 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 10.- DM (1989)

Mineralgruppe

Achat, Oxide

chem. Verbindung

SiO₂

Kristallklasse

Trigonal

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

7

Strich

Dichte

2.59 - 2.63

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Mineral. Börse Eisenert

Sammlung

Mineral

Ankerit

501

Fundort

Erzberg, Steiermark, Österr.

Begleitminerale

Größe

14 x 9 x 6.5 cm

Gewicht

950 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 28.- DM (1989)

Mineralgruppe

Ankerit Carbonate

chem. Verbindung

$\text{CaFe}(\text{CO}_3)_2$

Kristallklasse

Trigonal

Habitus/Tracht

Farbe

braun

Härte

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

Strich

Dichte

2.85 - 2.95

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Mineral. Börse Eisenerz

Sammlung

Mineral

Staurolith

562

Fundort

Bretagne, Frankreich

Begleitminerale

Größe

4 x 4 x 2.5 cm

Gewicht

30 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 21.- DM (1989)

Mineralgruppe

Staurolith, Inselilikat

chem. Verbindung

$\text{AlFe}_2\text{O}_3(\text{OH}) \cdot 4\text{Al}_2[\text{O}/\text{SiO}_4]$

Kristallklasse

Rhombisch

Habitus/Tracht

Drehkreuzungszwilling

Farbe

schwarz

Härte

7-7½

Strich

Dichte

3.73

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Mineral. Börse Eisenherz

Sammlung

Mineral

Siderit (Eisenspat)

Nr.

363

Fundort

Erzberg bei Eisenerz, Steiermark;
Österr.

Begleitminerale

Größe

9.5 x 6.5 x 4 cm

Gewicht

350 g

Funddatum

9.9.89, Selbstfund

Sonstiges

Mineralgruppe

Siderit, Carbonate

chem. Verbindung

FeCO_3

Kristallklasse

trigonal-skalaenoedr.

Habitus/Tracht

Farbe

gelb

Härte

4-4½

Strich

Dichte

3.7-3.9

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Sammlung

Mineral

Siderit (Eisenspat)

Nr.

364

Fundort

Erzberg bei Eisenitz, Steiermark,
Österr.

Begleitminerale

Größe

6 x 5 x 5 cm

Gewicht

250 g

Funddatum

9.9.89

Sonstiges

Hauptmineral

Mineralgruppe

Siderit, Carbonate

chem. Verbindung

FeCO_3

Kristallklasse

Ditrigonal - skalenoeedr.

Habitus/Tracht

Farbe

gelb

Härte

4 - 4½

Strich

Dichte

3.7 - 3.9

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Selbstfund

Sammlung

Mineral

Siderit (Eisenspat)

Nr.

365

Fundort

Erzberg bei Eisenert, Steiermark,
Österr.

Begleitminerale

Größe

6 x 4 x 5.5 cm

Gewicht

250g

Funddatum

9.9.89

Sonstiges

Mineralgruppe

Siderit, Carbonate

chem. Verbindung

FeCO_3

Kristallklasse

Ditrigonal - Skalenocr.

Habitus/Tracht

Farbe

gelb

Härte

4-4½

Strich

Dichte

3.7-3.9

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Selbstfund

Sammlung

Mineral Siderit - Ankerit Nr. 366
Fundort Erzberg bei Eisenerz, Steiermark
Österr.
Begleitminerale _____
Größe 17 x 11 x 8 cm Gewicht 1600 g
Funddatum 9.9.89
Sonstiges Abbauwürdiges Eisenerz

Hauptmineral
Mineralgruppe Siderit - Ankerit, Carbonate
chem. Verbindung FeCO_3 / $\text{CaFe}(\text{CO}_3)_2$
Kristallklasse _____
Habitus/Tracht _____
Farbe rot-braun
Härte _____ Strich _____ Dichte _____
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Selbstfund

Mineral

Calcit (Kalkspat)

Nr.

367

Fundort

Erzberg bei Eisenerz, Steiermark
Österr.

Begleitminerale

Eisenerz (Siderit - Ankerit)

Größe

17 x 13 x 4 cm

Gewicht

700 g

Funddatum

9.9.89

Sonstiges

Hauptmineral

Mineralgruppe

Calcit, Carbonate

chem. Verbindung

CaCO_3

Kristallklasse

Ditrigonal - Oktaeder.

Habitus/Tracht

Krühiger Überzug, gewellt

Farbe

Weissl.

Härte

3

Strich

Dichte

2.7

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Selbstfund

Mineral Fluorit (Flussspat) Nr. 368
Fundort Cave in Rock, Illinois / USA
Begleitminerale _____
Größe 3 x 3 x 4 cm Gewicht 40 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 10.- DM (1989)

Hauptmineral Fluorit, Halogenide
Mineralgruppe Fluorit, Halogenide
chem. Verbindung CaF_2
Kristallklasse Kubisch-hexakisoktaedr.
Habitus/Tracht Spaltoktaeder
Farbe violett
Härte 4 Strich _____ Dichte 3.1 - 3.3
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Münch. Min. Ver. (U. Ottawa)

Mineral Calcit Nr. 369
Fundort Tsumeb, Namibia / Afrika
Begleitminerale Mottramit (grün)
Pb(Cu, Zn) [OH/VO₄], rhombisch
Härte 3½, Dichte 5.5 - 6.2
Größe 18 x 11 x 4 cm Gewicht 1350 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 80.- DM (1988)

Hauptmineral
Mineralgruppe Calcit, Carbonate
chem. Verbindung CaCO₃
Kristallklasse trigonal - skalenödr.
Habitus/Tracht rhombödr.
Farbe _____
Härte 3 Strich _____ Dichte 2.7
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Min. Mus.

Mineral

Achat

Nr.

370

Fundort

Brasilien

Begleitminerale

Größe

18 x 12.5 x 0.5 cm

Gewicht

200 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 36.- DM (1990)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Achat, Chalcedon-Var., Oxide

chem. Verbindung

SiO₂

Kristallklasse

Trigonal

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

7

Strich

Dichte

2.59 - 2.63

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Sammlung

Mineral

Calcit

Nr.

371

Fundort

Grube Sachtleben

Muggen, Sauerland

Begleitminerale

Kupferkies

Dolomit (Unterseite)

Größe

15.5 x 11 x 6 cm

Gewicht

700 g

Funddatum

Sonstiges

Preis : 80.- DM (1990)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Calcit, Carbonate

chem. Verbindung

CaCO_3

Kristallklasse

trigonal-skalaedr.

Habitus/Tracht

rhombedr.

Farbe

Härte

3

Strich

Dichte

2.7

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Maucher, Pasing

Sammlung

Mineral

Olivin

Nr.

372

Fundort

Lanzarote, Canarische Inseln
(Spanien)

Begleitminerale

Größe

5 x 3 x 3 cm

Gewicht

80 g

Funddatum

Sonstiges

Hauptmineral

Mineralgruppe

Olivin, Insel-Silikat

chem. Verbindung

$(Mg, Fe)_2 [SiO_4]$

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe

olivgrün

Härte

6½ - 7

Strich

Dichte

3.27 - 4.20

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Herr Schadow

Mineral Fluorit (Flußspat) Nr. 373

Fundort Blanchard Mine,
New Mexico, USA

Begleitminerale

Größe 16 x 9 x 3 cm Gewicht 400 g

Funddatum

Sonstiges Preis 100.- DM (1990)

Hauptmineral Fluorit, Halogenide

Mineralgruppe

chem. Verbindung CaF_2

Kristallklasse Kubisch, hexakisoktaedr.

Habitus/Tracht würfelig

Farbe blau

Härte 4 Strich Dichte 3.1 - 3.3

Glanz Bruch

Fluoreszenz

Herkunft hüngr. Frühjahr-Börse

Mineral

Azurit (Kupferlasur)

Nr.

374

Fundort

Sardiner Range

Areynoga, N.T., Australien

Begleitminerale

Größe

9 x 9 x 2.5 cm

Gewicht

350 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 60.- DM (1990)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Azurit, Carbonate

chem. Verbindung

$\text{Cu}_3[\text{OH}|\text{CO}_3]_2$

Kristallklasse

Monoklin prismatisch

Habitus/Tracht

Farbe

tief blau

Härte

3,5 - 4

Strich

Dichte

3.83

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Münch. Feilh. Börse

Mineral

Antimon

Nr.

375

Fundort

Příbram, CSSR

Begleitminerale

Größe

12 x 5 x 4 cm

Gewicht

350 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 60.- DM (1990)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Antimon, Elemente

chem. Verbindung

Sb

Kristallklasse

trigonal - skalenodr.

Habitus/Tracht

Farbe

silberweiss

Härte

3 - 3½

Strich

Dichte

6.7

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Münch. Min. Börse (trühj.)

Mineral Calcit Nr. 376

Fundort Burra-Burra, Australien

Begleitminerale Atacamit $\text{Cu}_2(\text{OH})_3\text{Cl}$
grün

Größe 14 x 10 x 5 cm Gewicht 550 g

Funddatum _____

Sonstiges Preis: 50.-DM (1990)

Hauptmineral Calcit, Carbonate

Mineralgruppe Calcit, Carbonate

chem. Verbindung CaCO_3

Kristallklasse trigonal - rhomboedr.

Habitus/Tracht _____

Farbe _____

Härte 3 Strich _____ Dichte 2.7

Glanz _____ Bruch _____

Fluoreszenz _____

Herkunft Münch. Fröhj. börse

Mineral

Spessartin

Nr.

377

Fundort

Shingus, Pakistan

Begleitminerale

Größe

8 x 8 x 7 cm

Gewicht

500 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 100.- DM (1990)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Spessartin, Inselilikat

chem. Verbindung

$Mn_3Al_2[SiO_4]_3$

Kristallklasse

Kubisch - Hexakisoktaedr.

Habitus/Tracht

Farbe

grau + rot

Härte

Strich

Dichte

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Münch. Frh. b. Börse

Mineral

Aquamarin

Nr.

378

Fundort

Shigar

Pakistan

Begleitminerale

Glimmer

Größe

5 x 7 x 7 cm

Gewicht

550 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 300.- DM (1990)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Aquamarin, Ringsilikat

chem. Verbindung

$\text{Al}_2\text{Be}_3[\text{Si}_6\text{O}_{18}]$

Kristallklasse

Dihexagonal - dipyramidal

Habitus/Tracht

Farbe

hell blau

Härte

7½ - 8

Strich

Dichte

2.65 - 2.90

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Mind. Feilj. börse

Mineral Sphalerit (Zinkblende) Nr. 379

Fundort Baia Sprie, Rumänien

Begleitminerale Siderit (braun)

Chalcopyrit (messinggelb)

Gleislanz (schwarz stumpf)

Größe 19 x 19 x 7 cm Gewicht 3300 g

Funddatum _____

Sonstiges Preis: 100.- DM (1990)

Hauptmineral Sphalerit, Sulfide

Mineralgruppe Sphalerit, Sulfide

chem. Verbindung ZnS

Kristallklasse Kubisch - hexakis tetraedr.

Habitus/Tracht _____

Farbe schwarz (glänzend)

Härte 3½ - 4 Strich _____ Dichte 3.5 - 4.2

Glanz _____ Bruch _____

Fluoreszenz _____

Herkunft Münch. Frühj. börse