

Mineral

Nr.

Fundort

Begleitminerale

Größe

Gewicht

Funddatum

Sonstiges

Albit (Natriumfeldspat)

200

Gasthaus Alpenrose
Habachtal, Österr.

7 x 4.5 x 3 cm

95g

1986

Hauptmineral

Mineralgruppe

chem. Verbindung

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

Strich

Dichte

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Sammlung

Albit, Gerüstteil Li K., Feldspatgr.

 $\text{Na}[\text{AlSi}_3\text{O}_8]$

Triklin - pinakoidal

weiß

6-6½

2.62

Selbstfund

Dr. Klingen

Mineral

Nr.

Chalkopyrit (Kupferkies) 201

Fundort Capnik, Rumänien

Begleitminerale Calcit

Größe 10 x 5 x 6 cm Gewicht 480 g

Funddatum

Sonstiges Preis 50.- DM (1986)

Hauptmineral

Mineralgruppe Chalkopyrit, Sulfide

chem. Verbindung CuFeS_2

Kristallklasse Tetragonal

Habitus/Tracht

Farbe

Härte $3\frac{1}{2} - 4$ Strich Dichte 4.2 - 4.3

Glanz Bruch

Fluoreszenz

Herkunft Münch. Min. Messe, Brötzingen, Stgt.

Dr. Klingen

Σ 00001100

Mineral Pyrolusit (Manganoxyd) Nr. 202
Fundort Ilmenau / Thüringen
Begleitminerale _____
Größe 10 x 7 x 4.5 cm Gewicht 520 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 9.- DM (1986)

Hauptmineral
Mineralgruppe Pyrolusit, Oxide
chem. Verbindung MnO₂
Kristallklasse Tetragonal - dipyramidal
Habitus/Tracht Kristal. u. faserig
Farbe schwarz
Härte 2-6½ Strich _____ Dichte 4.7 - 5.0
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft G. Gauthier, Münch. Min. Mus.
Exemplar Dr. Klingen

Mineral

Nr.

Aragonit (Eisenblüte) 203

Fundort Erzberg / Steiermark, Österr.

Begleitminerale

Größe 10 x 6 x 4 cm Gewicht 170 g

Funddatum

Sonstiges Preis 30.- DM (1986)

Hauptmineral

Mineralgruppe Aragonit, Carbonate

chem. Verbindung CaCO_3

Kristallklasse Rhombohedral-dipyramidal

Habitus/Tracht Korallenartig

Farbe weiß

Härte $3\frac{1}{2} - 4$ Strich Dichte 2.95

Glanz Bruch

Fluoreszenz

Herkunft H. Göpplein, Münch. Min. Freunde

Dr. Klingen

Mineral Fluorit (Flußspat) Nr. 204
Fundort Cave in Rock
Illinois / USA
Begleitminerale
Größe 3.5 x 3.5 x 5 cm Gewicht 64 g
Funddatum
Sonstiges Preis 20.- DM (1986)

Hauptmineral Fluorit, Halogenide
Mineralgruppe Fluorit, Halogenide
chem. Verbindung CaF₂
Kristallklasse Kubisch - hexakisoktaedr.
Habitus/Tracht Spaltoktaeder
Farbe gelb
Härte 4 Strich Dichte 3.1 - 3.3
Glanz Bruch
Fluoreszenz
Herkunft Münch. Min. Freunde
Br. Klingen

Mineral

Nr.

Fundort

Begleitminerale

Größe

Gewicht

Funddatum

Sonstiges

Pyrit (Schwefel-, Eisenkies)

205

Navajun, Spanien

1.2 x 1.2 x 1.2 cm

10 g

Preis 1.-DM (1986)

Hauptmineral

Mineralgruppe

chem. Verbindung

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

Strich

Dichte

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Exemplar

Pyrit, Sulfide

FeS_2

Kubisch-dioctederkrist.

Kübel

Messinggelb

6-6½

5.0-5.2

metallisch

Min. Min. Messe

Dr. Klitten

Mineral

Nr.

Fundort

Begleitminerale

Größe

Gewicht

Funddatum

Sonstiges

206

Pyrit (Schwefel-, Eisenkies)

Navajun, Spanien

1.2 x 1.2 x 1.2 cm

10 g

Preis 1.-DM (1986)

Hauptmineral

Mineralgruppe

chem. Verbindung

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

Strich

Dichte

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Exemplar

Pyrit, Sulfide

FeS_2

Kubisch - dodekaed.

Kristalle

metallisch

6-6½

5.0-5.2

metallisch

Mind. Min. Mus.

Dr. Klingen

Mineral Pyrit (Schwefel-, Eisen Kies) Nr. 207
Fundort Narajun, Spanien
Begleitminerale _____
Größe 1.2 x 1.2 x 1.2 cm Gewicht 10g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 1.- DM (1986)

Hauptmineral
Mineralgruppe Pyrit, Sulfide
chem. Verbindung FeS₂
Kristallklasse Kubisch-disdoedraedr.
Habitus/Tracht Küpfel
Farbe metallisch
Härte 6-6½ Strich _____ Dichte 5.0-5.2
Glanz metallisch Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Kinsh. Kin. Kuba
Exemplar Dr. Klingen

Mineral Pyrit (Schwefel-, Eisenkies) ^{Nr.} 208
Fundort Navajun, Spanien
Begleitminerale _____
Größe 1.0 x 1.0 x 1.0 cm Gewicht 5 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 1.- DM (1986)

Hauptmineral
Mineralgruppe Pyrit, Sulfide
chem. Verbindung FeS₂
Kristallklasse Kubisch-disdodekaedr.
Habitus/Tracht Würfel
Farbe metallisch
Härte 6-6½ Strich _____ Dichte 5.0-5.2
Glanz metallisch Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Kin. Kin. Messe
C ----- Dr. Klippel

Mineral Fluorit (Flußspat) Nr. 209
Fundort Keardale, Gropshir.
Cumberland
Begleitminerale _____
Größe 14 x 10 x 5 cm Gewicht 600 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 100.- DM (1986)

Hauptmineral
Mineralgruppe Fluorit, Halogenide
chem. Verbindung CaF_2
Kristallklasse Kubisch-hexakisoktaedr.
Habitus/Tracht würfelig
Farbe grün
Härte 4 Strich _____ Dichte 3.1-3.3
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz leuchtend blau im langwelligeren UV
Herkunft Kinsh. Min. Freunde, H. Börswein
o. Dr. Klippner

Mineral Calcit (Kalkspat) Nr. 210
Fundort Brasilien
Begleitminerale _____
Größe 5 x 4 x 1.5 cm Gewicht 30 g
Funddatum _____
Sonstiges _____

Hauptmineral
Mineralgruppe Calcit, Carbonate
chem. Verbindung CaCO_3
Kristallklasse Ditrigonal-skalaenoedr.
Habitus/Tracht _____
Farbe orange
Härte 3 Strich _____ Dichte 2.7
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Hindl. Min. Messe
Br. Klingen

Mineral Calcit (Kalkspat) Nr. 211
Fundort Hohe Tauern, Seiser Alpe
Südtirol, Ital.
Begleitminerale
Größe 6.5 x 4.5 x 6.5 cm Gewicht 230 g
Funddatum
Sonstiges Selbstfund

Hauptmineral Calcit, Carbonate
Mineralgruppe CaCO₃
chem. Verbindung Trigonal - Skalenoechr.
Kristallklasse
Habitus/Tracht
Farbe weiss
Härte 3 Strich Dichte 2.7
Glanz Bruch
Fluoreszenz
Herkunft

Dr. Klingen

Mineral

Quarz

Nr.

212

Fundort

Seiser Alpe, Südtirol, Ital.

Begleitminerale

Größe

5.5 x 3 x 3 cm

Gewicht

45 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Quarz, Oxide

chem. Verbindung

SiO₂

Kristallklasse

Trigonal - Trapezoedr.

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klinger

Mineral

Calcit (Kalkspat)

Nr.

213

Fundort

Trepča, Jugoslawien

Begleitminerale

Rhodochrosit

Größe

9 x 7 x 6 cm

Gewicht

500 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 116.- DM (1986)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Calcit, Carbonate

chem. Verbindung

CaCO_3

Kristallklasse

trigonal - skalenoeedr.

Habitus/Tracht

Farbe

weiss

Härte

3

Strich

Dichte

2.7

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Türk, München

Dr. Klingenberg

Mineral

Achat

Nr.

214

Fundort

Brasilien

Begleitminerale

Größe

10.5 x 9 x 5 cm

Gewicht

107 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 24.-DM (1986)

Geschenk Maria

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

Türk, München

DE Klee

Mineral Fluorit (Flußspat) Nr. 215
Fundort Gesessenschaft Finsterwald /
Schwarzwald
Begleitminerale Baryt
Größe 7 x 3.5 x 3.5 cm Gewicht 85 g
Funddatum _____
Sonstiges Selbstfund

Hauptmineral
Mineralgruppe Fluorit, Halogenide
chem. Verbindung CaF_2
Kristallklasse Kubisch - hexakisoktaedr.
Habitus/Tracht kürfelig
Farbe violett
Härte 4 Strich _____ Dichte 3.1 - 3.3
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft _____

Mineral

Analcim

Nr.

216

Fundort

Seiser Alpe, Südtirol, Ital.

Begleitminerale

Größe

3 x 1.5 x 2 cm

Gewicht

16 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Analcim, Kristallk., Feldspatgr.

chem. Verbindung

$\text{Na}[\text{AlSi}_2\text{O}_6] \cdot \text{H}_2\text{O}$

Kristallklasse

Kubisch - hexakisoktaedr.

Habitus/Tracht

Farbe

weiß

Härte

5½

Strich

Dichte

2.24 - 2.29

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klippel

Mineral

Nr.

Lazulith (Blauspät) 217

Fundort

Höllgraben b. Keifern, Österr.

Begleitminerale

Brennerit

Größe

5 x 3 x 2 cm

Gewicht

24 g

Funddatum

1985

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Lazulith, Phosphate

chem. Verbindung

$(\text{Mg}, \text{Fe}^{2+})\text{Al}_2[\text{OH}|\text{PO}_4]_2$

Kristallklasse

Monoklin-prismat.

Habitus/Tracht

Farbe

blau

Härte

5-6

Strich

Dichte

3.0 - 3.1

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klippel

Mineral Lazulith (Blauspät) Nr. 218
Fundort Höllgraben b. Verfen, Österr.
Begleitminerale Breunnerit
Größe 5.5 x 3.5 x 2 cm Gewicht 27 g
Funddatum 1985
Sonstiges Selbstfund

Hauptmineral
Mineralgruppe Lazulith, Phosphate
chem. Verbindung $(Mg, Fe^{2+}) Al_2 [OH | PO_4]_2$
Kristallklasse Monoklin - prismat.
Habitus/Tracht
Farbe blau
Härte 5-6 Strich _____ Dichte 3.0 - 3.1
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft _____

D- K1:

Mineral Lazulith (Blauspat) Nr. 219
Fundort Höllgraben b. Kerfer, Österr.
Begleitminerale Brennerit
Größe 3.5 x 2.5 x 2 cm Gewicht 11 g
Funddatum 1985
Sonstiges Selbstfund

Hauptmineral
Mineralgruppe Lazulith, Phosphate
chem. Verbindung $(\text{Mg}, \text{Fe}^{2+})\text{Al}_2[\text{OH}|\text{PO}_4]_2$
Kristallklasse Monoklin - prismat.
Habitus/Tracht
Farbe blau
Härte 5-6 Strich Dichte 3.0 - 3.1
Glanz Bruch
Fluoreszenz
Herkunft