

Mineral

Henlandit

Nr.

240

Fundort

Le Parle, Fassatoul, Ital.

Begleitminerale

Größe

4.5 x 3.5 x 2.5 cm

Gewicht

31 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Henlandit, Gerüstsilikat, Zeolithgr.

chem. Verbindung

$\text{Ca}[\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_8] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

Kristallklasse

Monoklin - prismat.

Habitus/Tracht

Farbe

orangerot

Härte

3½ - 4

Strich

Dichte

2.2

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klingen

Mineral

Nr.

Henlandit

241

Fundort

Le Palle, Fassatal, Ital.

Begleitminerale

Größe

4.5 x 4 x 3.5 cm

Gewicht

49 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Henlandit, Gerüstsilik., Zeolithgruppe

chem. Verbindung

$\text{Ca}[\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_8] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

Kristallklasse

Monoklin - prismat.

Habitus/Tracht

Farbe

orange-rot

Härte

3 1/2 - 4

Strich

Dichte

2.2

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klingenberg

Mineral

Heulandit

Nr.

242

Fundort

Le Pale, Fossatal, Ital.

Begleitminerale

Größe

6 x 2 x 2 cm

Gewicht

26 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Heulandit, Gerüstsilikat, Zeolithgr.

chem. Verbindung

$\text{Ca}[\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_8] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

Kristallklasse

Monoklin - prismat.

Habitus/Tracht

Farbe

orangerot

Härte

3½ - 4

Strich

Dichte

2.2

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klingen

Mineral

Nr.

Heulandit

243.

Fundort

Le Palle, Favosaital, Ital.

Begleitminerale

Größe

4 x 3 x 1.5 cm

Gewicht

21 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Heulandit, Gerüstsilikat, Zeolithgr.

chem. Verbindung

$\text{Ca}[\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_8] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

Kristallklasse

Monoklin - prismat.

Habitus/Tracht

Farbe

orangerot

Härte

3½ - 4

Strich

Dichte

2.2

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klingen

Mineral

Heulandit

Nr.

244

Fundort

Le Palle, Farsatol, Ital.

Begleitminerale

Größe

3 x 2.5 x 2 cm

Gewicht

17 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Heulandit, Beudanticilik., zeolithgr.

chem. Verbindung

$\text{Ca}[\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_8] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

Kristallklasse

Monoklin - prismat.

Habitus/Tracht

Farbe

orangerot

Härte

3½ - 4

Strich

Dichte

2.2

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klinge

Mineral

Henlandit

Nr.

245

Fundort

Le Pale, Fassatal, Ital.

Begleitminerale

Calcit

Größe

8 x 5 x 5 cm

Gewicht

76 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Henlandit, Gerüstsilikat, Zeolithgr.

chem. Verbindung

$\text{Ca}[\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_8] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

Kristallklasse

Monoklin - prismat.

Habitus/Tracht

Farbe

orangerot

Härte

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

Strich

Dichte

2.2

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Br. Klippen

Mineral Heulandit Nr. 246
Fundort Le Palle, Farsatal, Ital.
Begleitminerale Calcit
Größe 6 x 5,5 x 3,5 cm Gewicht 90 g
Funddatum _____
Sonstiges Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe Heulandit, Gerüstsilik., Zeolithgr.
chem. Verbindung $\text{Ca}[\text{Al}_2\text{Si}_7\text{O}_{18}] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Kristallklasse Monoklin - prismat.
Habitus/Tracht _____
Farbe orangerot
Härte $3\frac{1}{2} - 4$ Strich _____ Dichte 2.2
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft _____

Dr. Klingen

Mineral

Quarz

Nr.

247

Fundort

Steinbruch Juchem
Idar-Oberstein

Begleitminerale

Größe

7 x 4 x 4 cm

Gewicht

157 g

Funddatum

1986

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Quarz, Oxide

chem. Verbindung

SiO_2

Kristallklasse

Trigonal - trapezödr.

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klippner

Mineral

Quarz

Nr.

248

Fundort

Steinbruch Juchem
Idar - Oberstein

Begleitminerale

Größe

7 x 5 x 3 cm

Gewicht

99 g

Funddatum

1986

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Quarz, Oxide

chem. Verbindung

SiO_2

Kristallklasse

Trigonal - hexagonal

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Br. Klingen

Mineral

Siliciumcarbid

Nr.

249

Fundort

synth.

Begleitminerale

Größe

3.5 x 2.5 x 1 cm

Gewicht

12g

Funddatum

Sonstiges

Hauptmineral

Mineralgruppe

chem. Verbindung

SiC

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe

schwarz

Härte

Strich

Dichte

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Philips
Dr. Klingen

Mineral Fluorit (+Lußpat) Nr. 250

Fundort Heardale, Cumberland
Großbritannien.

Begleitminerale

$\Sigma 1-250 : 102172 \text{ g}$

Größe $7.5 \times 4 \times 6.5 \text{ cm}$ Gewicht 195 g

Funddatum

Sonstiges Preis: ca. 38.-DM (1986)

Hauptmineral Fluorit, Halogenide

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 langwelligem UV

Herkunft Miner. Mus. Freunde, H. Göppert

Dr. Klingenberg

Mineral

Amethyst, Quarz-Var.

Nr.

251

Fundort

Begleitminerale

Größe

5 x 3 x 2.5

Gewicht

26 g

Funddatum

Sonstiges

Hauptmineral

Mineralgruppe

Amethyst, Oxide

chem. Verbindung

SiO₂

Kristallklasse

Trigonal-trapezoid.

Habitus/Tracht

Farbe

blau violett

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klippel

Mineral

Calcit (Kalkspat)

Nr.

252

Fundort

Tsumeb, Namibia

Begleitminerale

Fe_2O_3 - Überzug

Größe

10 x 7 x 5 cm

Gewicht

260 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 30.- DM (1987)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Calcit, Carbonate

chem. Verbindung

CaCO_3

Kristallklasse

trigonal - skalenedr.

Habitus/Tracht

rhomboedr.

Farbe

braun

Härte

3

Strich

Dichte

2.7

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Frau Kuebart, EPA

Dr. Kluge

Mineral

Nr.

Pyrit (Schwefel-, Eisenkies) 253

Fundort

Hopffeldboden b. Neukirchen a.
Großmiedlitz, Österr.

Begleitminerale

Größe

7 x 5 x 3.5 cm

Gewicht

143 g

Funddatum

Pfingsten 1986

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Pyrit, Sulfide

chem. Verbindung

FeS_2

Kristallklasse

Kubisch - disdodekaedr.

Habitus/Tracht

Farbe

messinggelb

Härte

6 - 6 1/2

Strich

Dichte

5.0 - 5.2

Glanz

metallisch

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klungen

Mineral

Coelestin

Nr.

254

Fundort

Machor, Polen

Begleitminerale

Schweif

Größe

9 x 6 x 4 cm

Gewicht

260 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 12.-DM (1987)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Coelestin, Sulfate

chem. Verbindung

SrSO_4

Kristallklasse

Rhombohedronal - dipyramidal

Habitus/Tracht

Farbe

weiß

Härte

3 - 3½

Strich

Dichte

3.96

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Münch. Min. Freunde, K. Rickauer

Dr. Klingenberg

Mineral Calcit (Kalkspat) Nr. 255
Fundort Iglesia / Sardinien
Begleitminerale _____
Größe 30 x 17 x 10 cm Gewicht 2550 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 130.- DM (1987)

Hauptmineral Calcit, Carbonate
Mineralgruppe CaCO₃
chem. Verbindung trigonal - Skalenoe dr.
Kristallklasse Skalenoe dr., Zwillingbildung
Farbe schwarz (Fe - Libierung)
Härte 3 Strich _____ Dichte 2.7
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Türk, München
Dr. Klingen

Mineral

Bergkristall

Nr.

256

Fundort

Trepča, Jugoslawien

Begleitminerale

Pyrrhotin (Magnetkies), FeS

Größe

10 x 7 x 6 cm

Gewicht

260 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 70.- DM (1987)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Quarz, Oxide

chem. Verbindung

SiO_2

Kristallklasse

Trigonal - trapezödr.

Habitus/Tracht

Farbe

farblos, durchsichtig

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Min. Börse Rosenheim

Mineral

Calcit (Kalkspat)

Nr.

257

Fundort

Masua / Sardinien

Begleitminerale

Größe

11 x 8 x 7.5 cm

Gewicht

340 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 30.-DM (1987)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Calcit, Carbonate

chem. Verbindung

CaCO_3

Kristallklasse

Ditrigonal-Skalenoedr.

Habitus/Tracht

Skalenoeder

Farbe

weiss

Härte

3

Strich

Dichte

2.7

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

G. Hölzl, Rosenheim

Mineral

Korund

Nr.

258

Fundort

Pfitschentel (?)

Begleitminerale

Glimmer

Größe

18 x 16 x 2 cm

Gewicht

700 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 130.-DM (1987)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Korund, Oxide

chem. Verbindung

Al_2O_3

Kristallklasse

Ditrigonal-skalaenoedr.

Habitus/Tracht

Farbe

braun

Härte

9

Strich

Dichte

3.9 - 4.1

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Maucher, H.-Faring

Mineral

Almandin

Nr.

259

Fundort

Graunatenkogel, Ötztal/Tirol

Begleitminerale

Größe

17 x 17 x 7 cm

Gewicht

2150 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 42.-DM (1987)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Almandin, Inselilik, Granatpr.

chem. Verbindung

$\text{Fe}^{2+}_3\text{Al}_2[\text{SiO}_4]_3$

Kristallklasse

Kubisch - hexakisoktaedr.

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

7 - 7½

Strich

Dichte

4.32

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Min. Börse Salzburg