

Mineral

Nr.

Rosenquarz, Quarz-Var. 120

Fundort

Molignon, Seiser Alpe, Südtirol, Ital.

Begleitminerale

Größe

3 x 2.5 x 3 cm

Gewicht

15 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund, Montage!

Hauptmineral

Mineralgruppe

Rosenquarz, Oxide

chem. Verbindung

SiO₂

Kristallklasse

Trigonal-trapezoeedr.

Habitus/Tracht

Krist.

Farbe

rosa

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klingen

Mineral

Sphalerit (Zinkblende)

Nr.

121

Fundort

Urberg, Schwarzw.

Begleitminerale

Größe

7.5 x 3 x 2.5 cm

Gewicht

65 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Sphalerit, Sulfide

chem. Verbindung

ZnS

Kristallklasse

Kubisch-hexakistetrahedr.

Habitus/Tracht

Farbe

schwarz

Härte

3½ - 4

Strich

Dichte

3.9 - 4.2

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klingen

Mineral

Nr.

Analcim

122

Fundort

Frommenbach, Seiser Alpe, Südtirol, Ital.

Begleitminerale

Apophyllit?

Größe

12 x 8 x 7 cm

Gewicht

600 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Analcim, Gerüstbild. K., Feldspatgr.

chem. Verbindung

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

Kristallklasse

kubisch-hexakisoktaedr.

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

5½

Strich

Dichte

2.24 - 2.29

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klingen

Sammlung

Mineral

Magnetit (Magnet Eisenstein) 123

Nr.

Fundort

Begleitminerale

Größe $0.7 \times 0.7 \times 1 \text{ cm}$ Gewicht 1 g

Funddatum

Sonstiges

Hauptmineral

Mineralgruppe Magnetit, Oxide (Spinellgruppe)

chem. Verbindung Fe_3O_4

Kristallklasse Kubisch-hexakisoktaedr.

Habitus/Tracht Oktaeder - Einkristall

Farbe schwarz

Härte $5\frac{1}{2}$ Strich Dichte 5.2

Glanz Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klingenberg

Mineral

Olivin

Nr.

124

Fundort

Begleitminerale

Lava

Größe

5 x 4 x 3 cm

Gewicht

58 g

Funddatum

Sonstiges

Hauptmineral

Mineralgruppe

Olivin, Inselilikat

chem. Verbindung

$(Mg, Fe)_2 [SiO_4]$

Kristallklasse

Rhomboisch - dipyramidal

Habitus/Tracht

Farbe

olivgrün

Härte

6½ - 7

Strich

Dichte

3.27 - 4.20

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Br. Klappen

Mineral Calcit (Kalkspat) Nr. 125
Fundort Laas, Südtirol, Italien.
Begleitminerale _____
Größe 14 x 11 x 4 cm Gewicht 600 g
Funddatum _____
Sonstiges Selbstfund

Hauptmineral Calcit, Var. Marmor, Carbonate
Mineralgruppe Calcit, Var. Marmor, Carbonate
chem. Verbindung CaCO_3
Kristallklasse Trigonal - Skalenoechr.
Habitus/Tracht _____
Farbe weiß
Härte 3 Strich _____ Dichte 2.7
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft _____

Dr. Klingen

Mineral

Achat

Nr.

126

Fundort

Valdambach (Pfalz)

Begleitminerale

Größe

Gewicht

400 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 35.-DM (1986)

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

Min. Messe München

C-----

Dr. Klingen

Mineral

Baryt (Sulferspat)

Nr.

129

Fundort

Urberg, Schwarzwald

Begleitminerale

Siderit (braun)

Größe

7 x 3.5 x 4 cm

Gewicht

90 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Baryt, Sulfate

chem. Verbindung

BaSO_4

Kristallklasse

Rhombisch-dipyramidal

Habitus/Tracht

Farbe

Weiss

Härte

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

Strich

Dichte

4.5

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klingen

Mineral

Calcit (Kalkspat)

Nr.

130

Fundort

Urberg, Schwyzkanton

Begleitminerale

Fluorit (grün)

Siderit (braun)

Größe

10 x 4.5 x 4 cm

Gewicht

155 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Calcit, Carbonate

chem. Verbindung

CaCO_3

Kristallklasse

Ditrigonal-skalaedr.

Habitus/Tracht

Farbe

weiss

Härte

3

Strich

Dichte

2.7

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

UV: CaCO_3 rot, CaF_2 blau

Herkunft

Dr. Klingen

Σ 00001100

Mineral

Nr.

Analeim

127

Fundort

Seiser Alpe, Südtirol, Ital.

Begleitminerale

Größe

6 x 5 x 3 cm

Gewicht

60 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Analeim, Gerüstsilik., 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. Klingen

Mineral

Baryt (Schwerspat)

Nr.

128

Fundort

Urberg, Schwarzwald

Begleitminerale

Größe

11 x 4.5 x 5 cm

Gewicht

220 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Baryt, Sulfate

chem. Verbindung

BaSO_4

Kristallklasse

Rhombisch - dipyramidal

Habitus/Tracht

Farbe

weiß

Härte

3-3½

Strich

Dichte

4.5

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klingen

Mineral

Nr.

Calcit (Kalkspat)

131

Fundort

Schwarzwald

Begleitminerale

Sphalerit (Zinkblende)

Größe

6.5 x 4.5 x 4 cm

Gewicht

135 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Calcit, Carbonate

chem. Verbindung

CaCO_3

Kristallklasse

Ditrigonal-skalaedr.

Habitus/Tracht

Farbe

bräunlich

Härte

3

Strich

Dichte

2.7

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klingen

Mineral

Nr.

Calcit (Kalkspat)

132

Fundort

Würzburg, Friedhof

Begleitminerale

Größe

2 x 1 x 1 cm

Gewicht

3 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Calcit, Carbonate

chem. Verbindung

CaCO_3

Kristallklasse

Trigonal-skalaed.

Habitus/Tracht

rhomb. Einkristalle

Farbe

weiß

Härte

3

Strich

Dichte

2.7

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klingen

Mineral Glaukonit, Var. Seladonit Nr. 133
Fundort Molignon / Seis, Südtirol, Ital.
Begleitminerale _____
Größe 5 x 3.5 x 5 cm Gewicht 120 g
Funddatum _____
Sonstiges Selbstfund

Hauptmineral
Mineralgruppe Glaukonit, Schichtsilik. (Glimmergr.)
chem. Verbindung $(K, Na, Ca)_{<1} (Al, Fe^{3+}, Fe^{2+}, Mg)_{2-2.5} [OH]_2 Al_{0.35} Si_{3.65} O_{10}$
Kristallklasse Monoklin
Habitus/Tracht _____
Farbe _____
Härte 2 Strich _____ Dichte 2.5 - 2.8
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft _____

Br. Klappen

Mineral

Quarz

Nr.

134

Fundort

Begleitminerale

Größe $5 \times 3.5 \times 1.5 \text{ cm}$ Gewicht 28 g

Funddatum

Sonstiges

Hauptmineral

Mineralgruppe Quarz, Oxide

chem. Verbindung SiO_2

Kristallklasse Trigonal - trapezoedr.

Habitus/Tracht

Farbe

Härte 7 Strich Dichte 2.65

Glanz Bruch

Fluoreszenz

Herkunft B. Harth

Br Klipp

Mineral

Nr.

Selenit (Gips)

135

Fundort

Hall, Tirol

Begleitminerale

Größe

7.5 x 6.5 x 4 cm

Gewicht

81 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 20.- DM

Hauptmineral

Mineralgruppe

Selenit, Sulfate

chem. Verbindung

$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Kristallklasse

Monoklin - prismatisch

Habitus/Tracht

Schalen-schwanzzwillinge

Farbe

Härte

2

Strich

Dichte

2.35

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klippmann

Hauptmineral

Mineralgruppe

Spessartin, Jurelsilikat, Granatgr.

chem. Verbindung

 $Mn_3Al_2[SiO_4]_3$

Kristallklasse

Kubisch - hexakisoktaedr.

Habitus/Tracht

Farbe

rot

Härte

Strich

Dichte

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Beschenk Hamelore

Sammlung

Dr. Klingen

Mineral**Nr.**

Spessartin

136

Fundort

Begleitminerale

Größe

1.5 x 0.9 x 0.4 cm

Gewicht

1g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 5.- DM

Mineral

Nr.

Fundort

Begleitminerale

Größe

Gewicht

Funddatum

Sonstiges

137

Bergkristall

Brasilien

10 x 5 x 5 cm

120 g

Preis 3.-DM

Hauptmineral

Mineralgruppe

chem. Verbindung

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

Strich

Dichte

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Bergkristall, Quarz-Var., Oxide

SiO_2

Trigonal-trapezödrisch

farblos

7

2.65

Karstadt Hünichen

Dr. Klingen

Mineral

Calcit

Nr.

138

Fundort

Urberg, Schwarzw.

Begleitminerale

Fluorit (grün)

Siderit (braun)

Größe

7.5 x 5 x 11 cm

Gewicht

380 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Calcit, Carbonate

chem. Verbindung

CaCO_3

Kristallklasse

Trigonal - Skalenoedr.

Habitus/Tracht

Farbe

weiß

Härte

3

Strich

Dichte

2.7

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klingen

Mineral

Nr.

Chrysokoll (Kieselmalachit) 139

Fundort Liffensbrand, Schwarzw.

Begleitminerale

Größe $8.5 \times 6.5 \times 5 \text{ cm}$ Gewicht 270 g

Funddatum

Sonstiges Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe Chrysokoll, Schiefserilika

chem. Verbindung $\text{Cu}_4\text{H}_4[(\text{OH})_6\text{Si}_4\text{O}_{10}]$

Kristallklasse Rhombisch

Habitus/Tracht

Farbe grün

Härte 2-4 Strich Dichte 2.0-2.4

Glanz Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Br. Klingenberg