

Mineral

Lepidolith

Nr.

80

Fundort

Maharitra, Madagaskar

Begleitminerale

Größe

8 x 5 x 2 cm

Gewicht

14 g

Funddatum

Sonstiges

Geschenk Hannelore

Hauptmineral

Mineralgruppe

Lepidolith, Glimmergr., Schichtsilik.

chem. Verbindung

$\text{KLi}_2\text{Al}[(\text{F}, \text{OH})_2 | \text{Si}_4\text{O}_{10}]$

Kristallklasse

Monoklin - prismat., pseudohexag.

Habitus/Tracht

Farbe

Lila

Härte

2½

Strich

Dichte

2.8 - 2.9

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Sammlung

Dr. Klingen

Mineral

Nr.

Selenit (Gips)

81

Fundort

Werfen, Österr.

Begleitminerale

Größe

11 x 7 x 5 cm

Gewicht

260 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 12.-DM (1976)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Selenit, Sulfate

chem. Verbindung

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

Kristallklasse

Monoklin - prismat.

Habitus/Tracht

Farbe

rot

Härte

2

Strich

Dichte

2.35

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klöpper

Mineral

Citrien, Quarz-Var.

Nr.

82

Fundort

Brasilien

Begleitminerale

Größe

15 x 9 x 7 cm

Gewicht

800 g

Funddatum

Sonstiges

Erhitzter Amethyst

Hauptmineral

Mineralgruppe

Citrien, Oxide

chem. Verbindung

SiO₂

Kristallklasse

Trigonal - trapezodr.

Habitus/Tracht

Farbe

gelb-braun

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Sammlung

Mineral Realgar (Ranschrot) **Nr.** 83
Fundort Getchell Mine, Nevada, USA
Begleitminerale _____
Größe 9 x 3,5 x 3 cm **Gewicht** 83 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis: 32.50 DM (1976)

Hauptmineral Realgar, Sulfide
Mineralgruppe Realgar, Sulfide
chem. Verbindung As₄S₄
Kristallklasse Monoklin - prismatisch
Habitus/Tracht _____
Farbe rot
Härte 1½ - 2 **Strich** _____ **Dichte** 3.5 - 3.6
Glanz _____ **Bruch** _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Münch. Min. Kasse
Sammlung _____

Mineral Krokoit (Rotbleierz) Nr. 84
Fundort Dundas, Tasmanien, Australien
Begleitminerale _____
Größe 7 x 5 x 3.5 cm Gewicht 120 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 25.-DM (1976)

Hauptmineral
Mineralgruppe Krokoit, Chromate
chem. Verbindung PbCrO_4
Kristallklasse Mono klin - prismatisch
Habitus/Tracht _____
Farbe rot
Härte 2½ - 3 Strich _____ Dichte 5.9 - 6.0
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Münch. Min. Messe
Sammlung _____

Mineral

Rutil

Nr.

85

Fundort

Begleitminerale

Quarz

Größe

10 x 2.5 x 6.5 cm

Gewicht

152 g

Funddatum

Sonstiges

Hauptmineral

Mineralgruppe

Rutil, Oxide

chem. Verbindung

TiO₂

Kristallklasse

Ditetragonal-dipyramidal

Habitus/Tracht

Nadeln, eingebettet in Quarz

Farbe

schwarz

Härte

6-6½

Strich

Dichte

4.3

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

J. H. Schüssler

Sammlung

Dr. Klingen

Mineral

Nr.

Rauchquarz, Quarz-Var. 86

Fundort Maria Laach, Eifel

Begleitminerale

Größe 7 x 4 x 7 cm Gewicht 300 g

Funddatum 1973

Sonstiges

Hauptmineral

Mineralgruppe

Rauchquarz, Oxide

chem. Verbindung

SiO₂

Kristallklasse

Trigonal - trapezodr.

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

W. Schröder

Sammlung

Dr. Klingen

Mineral Malachit Nr. 87

Fundort _____

Begleitminerale _____

Größe 11 x 8 x 1 cm Gewicht 180 g

Funddatum _____

Sonstiges _____

Hauptmineral Malachit, Carbonate

Mineralgruppe _____

chem. Verbindung $\text{Cu}_2[(\text{OH})_2|\text{CO}_3]$

Kristallklasse Monoklin-prismatisch

Habitus/Tracht polierte Platte

Farbe grün

Härte 3½ - 4 Strich _____ Dichte 4.0

Glanz _____ Bruch _____

Fluoreszenz _____

Herkunft _____

Sammlung Dr. Klingen

Mineral Calcit (Kalkspat) Nr. 88
Fundort Kürzburg
Begleitminerale _____
Größe 5 x 4 x 2 cm Gewicht 100 g
Funddatum _____
Sonstiges Selbstfund

Hauptmineral
Mineralgruppe Calcit, Carbonate
chem. Verbindung CaCO_3
Kristallklasse Ditrigonal - Skalenoeedr.
Habitus/Tracht Ein Kristall
Farbe weiss
Härte 3 Strich _____ Dichte 2.7
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft _____
Sammlung Dr. Klingen

Mineral

Nr.

Speckstein, Talk-Var. 89

Fundort

Begleitminerale

Größe 3,5 x 2 x 1 cm Gewicht 13 g

Funddatum

Sonstiges

Hauptmineral

Mineralgruppe

chem. Verbindung

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

Strich

Dichte

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Sammlung

Talk, Schiefer + Silicate

$Mg_3[(OH)_2Si_4O_{10}]$

Monoklin

weißlich

1

2.6 - 2.8

Dr. Klingen

Mineral

Quarz

Nr.

90

Fundort

Grube Anton, Hieden, Schwarzwald

Begleitminerale

Größe

12 x 9 x 7 cm

Gewicht

600 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Quarz, Krist., Oxide

chem. Verbindung

SiO_2

Kristallklasse

Trigonal-trapezödr.

Habitus/Tracht

Farbe

farblos

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Sammlung

Dr. Klingen

Mineral

Nr.

Selenit (Gips)

91

Fundort

Ebelsbach, Unterfranken

Begleitminerale

Größe

13 x 8 x 2 cm

Gewicht

260 g

Funddatum

Sonstiges

Hauptmineral

Mineralgruppe

Selenit, Sulfate

chem. Verbindung

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

Kristallklasse

Monoklin - prismatic

Habitus/Tracht

Faserigips

Farbe

weiss

Härte

2

Strich

Dichte

2.35

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Theo Schneider

Sammlung

Dr. Klingen

Fundort Doncussa, Cycladen

Begleitminerale: _____

Größe 11 x 8 x 5 cm Gewicht 640 g

Funddatum _____

Sonstiges _____

chem. Verbindung CaCO₃

Kristallklasse Trigonal - skalenoe dr.

Habitus/Tracht_____

Farbe bräunlich

Härte 3 Strich Dichte 2.7

Glanz _____ Bruch _____

Fluoreszenz _____

Herkunft Dr. D. Kreher

Sammlung **Dr. Klingen**

Mineral Calcit (Kalkspat) Nr. 93
Fundort Brasilien
Begleitminerale _____
Größe 9 x 7 x 6 cm Gewicht 280 g
Funddatum _____
Sonstiges _____

Hauptmineral
Mineralgruppe Calcit, Carbonate
chem. Verbindung CaCO_3
Kristallklasse trigonal - skalenoeedr.
Habitus/Tracht _____
Farbe orange
Härte 3 Strich _____ Dichte 2.7
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Münch. Min. Mus.
Sammlung Dr. Klingen

Mineral Pyrit (Schwefel-, Eisenkies) Nr. 94
Fundort Toskana, Ital.
Begleitminerale _____
Größe 12 x 7 x 6.5 cm Gewicht 960 g
Funddatum _____
Sonstiges _____

Hauptmineral Pyrit, Sulfide
Mineralgruppe Pyrit, Sulfide
chem. Verbindung FeS₂
Kristallklasse Kubisch - disdodekaedrisch
Habitus/Tracht gestreift
Farbe messinggelb
Härte 6-6½ Strich _____ Dichte 5.0-5.2
Glanz metallisch Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft _____
Sammlung Dr. Klingen

Mineral

Quarz

Nr.

95

Fundort

Hüttenberg / Kärnten, Österr.

Begleitminerale

Größe

15 x 10 x 6 cm

Gewicht

1000 g

Funddatum

Sonstiges

sog. Saphirquarz

Hauptmineral

Mineralgruppe

Quarz, Krist., Oxide

chem. Verbindung

SiO_2

Kristallklasse

Trigonal-trapezödr.

Habitus/Tracht

Farbe

farblos

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

H. Jäger

Sammlung

Dr. Klingen

Mineral Calcit (Kalkspat) Nr. 96
Fundort Molignon, Seiser Alpe
Südtirol, Ital.
Begleitminerale
Größe 8 x 7 x 6 cm Gewicht 320 g
Funddatum
Sonstiges Selbstfund

Hauptmineral Calcit, Carbonate
Mineralgruppe
chem. Verbindung CaCO_3
Kristallklasse Ditrigonal - Skalenoechr.
Habitus/Tracht
Farbe Weiss
Härte 3 Strich Dichte 2.7
Glanz Bruch
Fluoreszenz
Herkunft
Sammlung Dr. Klingen