

Mineral

Amethyst

Nr.

160

Fundort

Steinbruch Juchem, Idar-Oberstein

Begleitminerale

Größe

27 x 20 x 14

Gewicht

5000 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 15.-DM (1986)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Amethyst (Quarz), Oxide

chem. Verbindung

SiO₂

Kristallklasse

Trigonal-trapezödrisch

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Campingplatz a. Steinbruch Juchem

R. Kluge

Mineral

Rauchquarz

Nr.

161

Fundort

Steinbruch Juchem, Idar-
Oberstein

Begleitminerale

Calcit, prism., stalakt.

Größe

34 x 23 x 21 cm

Gewicht

14000 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 110.- DM (1986)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Rauchquarz, Oxide

chem. Verbindung

SiO_2

Kristallklasse

Trigonal-trapezoedrisch

Habitus/Tracht

Farbe

braun

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Campingplatz Steinbruch Juchem

Dr. Klingen

Mineral

Nr.

Fundort

Begleitminerale

Größe

Gewicht

Funddatum

Sonstiges

Pyrit (Schwefel-, Eisenkies)

162

Illinois, USA

Sparta

9 x 9 x 0.5 cm

100 g

Preis 29.- DM (1986)

Hauptmineral

Mineralgruppe

chem. Verbindung

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

Strich

Dichte

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Pyrit, Sulfide

FeS_2

Kubisch - disdodekaedrisch

Pyrit-Dollar

messinggelb

6 - 6 1/2

5.0 - 5.2

metallisch

Kristalldruse München

Dr. Klippert

Mineral

Achat

Nr.

163

Fundort

Begleitminerale

Größe

7.5 x 7 x 0.3 cm

Gewicht

40g

Funddatum

Sonstiges

Preis 9.-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

Münchener Min. Freunde

Dr. Klingenberg

Mineral Pyrit (Schwefel-, Eisenkies) ^{Nr.} 164
Fundort Elba
Begleitminerale Hämatit
Größe 5 x 4 x 3 cm Gewicht 130 g
Funddatum _____
Sonstiges _____

Hauptmineral
Mineralgruppe Pyrit, Sulfide
chem. Verbindung FeS₂
Kristallklasse Kubisch-disdodekaedr.
Habitus/Tracht _____
Farbe Messinggelb
Härte 6-6½ Strich _____ Dichte 5.0-5.2
Glanz metallisch Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft _____
c. Dr. Klingenberg

Mineral Halit (Steinsalz) Nr. 165
Fundort Borth b. Wesel
Begleitminerale _____
Größe 14 x 9 x 6 cm Gewicht 660 g
Funddatum _____
Sonstiges _____

Hauptmineral
Mineralgruppe Halit, Halogenide
chem. Verbindung NaCl
Kristallklasse Kubisch-hexakisoktaedr.
Habitus/Tracht _____
Farbe farbl. - milchig
Härte 2 Strich _____ Dichte 2.1 - 2.2
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Selbstfund
Dr. Klippel

Mineral Halit (Steinsalz) Nr. 166
Fundort Borth b. Wesel
Begleitminerale _____
Größe 3 x 2.5 x 1.5 cm Gewicht 20 g
Funddatum _____
Sonstiges _____

Hauptmineral
Mineralgruppe Halit, Halogenide
chem. Verbindung NaCl
Kristallklasse Kubisch - hexakisoktaedr.
Habitus/Tracht _____
Farbe farblos - milchig
Härte 2 Strich _____ Dichte 2.1 - 2.2
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Selbstfund
Dr. Klingenberg

Mineral

Nr.

Fundort

Begleitminerale

Größe

Funddatum

Sonstiges

Berg Kristall

Madagaskar

167

Hauptmineral

Mineralgruppe

chem. Verbindung

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

Strich

Dichte

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Berg Kristall, Quarz - Var., Oxide

SiO_2

Trigonal - trapezoedrisch

farblos

7

2.65

Leo

Br Klingenberg

Mineral

Quarz

Nr.

168

Fundort

Grube Anton, Schwarzwald

Begleitminerale

Größe

5 x 4 x 3 cm

Gewicht

70 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Quarz, Krist., Oxide

chem. Verbindung

SiO₂

Kristallklasse

Trigonal-trapezodr.

Habitus/Tracht

Farbe

gelblich

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Σ 00001100

Dr. Klingen

Mineral

Quarz

Nr.

169

Fundort

Grube Anton, Schwarzwald

Begleitminerale

Größe

8 x 6 x 4 cm

Gewicht

180 g

Funddatum

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Quarz, Krist., Oxide

chem. Verbindung

SiO_2

Kristallklasse

Trigonal-trapezodr.

Habitus/Tracht

Farbe

bräunlich

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Sammlung

Dr. Klingenberg

Mineral Jaspis Nr. 170
Fundort Wäschertskaulen, Idar-
Oberstein
Begleitminerale
Größe 9 x 7 x 5 cm Gewicht 450 g
Funddatum 1986
Sonstiges Selbstfund

Hauptmineral Jaspis, Chalcedon-Var., Oxide
Mineralgruppe
chem. Verbindung SiO₂
Kristallklasse Trigonal - hexaedr.
Habitus/Tracht
Farbe rot
Härte 7 Strich Dichte 2.65
Glanz Bruch
Fluoreszenz
Herkunft

Dr. Klitten

Mineral

Jaspis

Nr.

171

Fundort

Wäschertskaulen, Idar-Oberstein

Begleitminerale

Größe

6 x 6 x 5.5 cm

Gewicht

185 g

Funddatum

1986

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Jaspis, Chalcedon - Var., Oxide

chem. Verbindung

SiO₂

Kristallklasse

Trigonal - trapezoeedr.

Habitus/Tracht

Farbe

rot

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klingenberg

Mineral

Jaspis

Nr.

172

Fundort

Häscherts Kanten, Idar-Ober-
stein

Begleitminerale

Größe

5 x 3.5 x 2.5 cm

Gewicht

55 g

Funddatum

1986

Sonstiges

Selbstfund

Hauptmineral

Mineralgruppe

Jaspis, Chalcedon - Var., Oxide

chem. Verbindung

SiO₂

Kristallklasse

Trigonal-trapezodr.

Habitus/Tracht

Farbe

rot

Härte

7

Strich

Dichte

2.65

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klingenberg

Mineral

Pyrit (Schwefel-, Eisenkies)

Nr.

173

Fundort

Navajun, Spanien

Begleitminerale

Größe

1 x 1 x 1 cm

Gewicht

9 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 1.-DM (1985)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Pyrit, Sulfide

chem. Verbindung

FeS_2

Kristallklasse

Kubisch - disdodekaedr.

Habitus/Tracht

Würfel

Farbe

messinggelb

Härte

6 - 6 1/2

Strich

Dichte

5.0 - 5.2

Glanz

metallisch

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Münch. Min. Messe

Dr. Klingenberg

Mineral

Nr.

174

Pyrit (Schwefel-, Eisenkies)

Fundort

Begleitminerale

Größe

3.9 x 3.7 x 3.6 cm

Gewicht

250 g

Funddatum

Sonstiges

Hauptmineral

Mineralgruppe

Pyrit, Sulfide

chem. Verbindung

FeS₂

Kristallklasse

Kubisch - disdodekaedr.

Habitus/Tracht

Würfel

Farbe

messinggelb

Härte

6-6 1/2

Strich

Dichte

5.0-5.2

Glanz

metallisch

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Münch. Min. Messe

Erkennung

Dr. Klingenberg

Mineral Pyrit (Schwefel-, Eisenkies) Nr. 175
Fundort Huanzala, Peru
Begleitminerale _____
Größe 5.8 x 5.7 x 5.4 cm Gewicht 800 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 30.- DM (1983)

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

Mineral

Nr.

Fundort

Begleitminerale

Größe

Gewicht

Funddatum

Sonstiges

176

Hauptmineral

Mineralgruppe

chem. Verbindung

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

Strich

Dichte

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Klingen

Pyrit (Schwefel-, Eisenkies)

Pyrit, Sulfide

FeS_2

Kubisch - dodekaedr.

würfelig

messinggelb

6 - 6½

5.0 - 5.2

metallisch

Preis 3.-DM

Münch. Min. Messe

Mineral

Pyrit (Schwefel-, Eisenkies) Nr. 177

Fundort Navajun, Spanien

Begleitminerale

Größe $3.9 \times 3.7 \times 3.7 \text{ cm}$ Gewicht 250 g

Funddatum

Sonstiges Preis: 25.- DM (1984)

Hauptmineral

Mineralgruppe Pyrit, Sulfide

chem. Verbindung FeS_2

Kristallklasse Kubisch-dioctaedr.

Habitus/Tracht Würfel

Farbe messinggelb

Härte $6-6\frac{1}{2}$ Strich Dichte $5.0-5.2$

Glanz metallisch Bruch

Fluoreszenz

Herkunft Münch. Min. Messe

Dr. Klitten

Mineral

Orthoklas

Nr.

178

Fundort

Vest Maroon Pass, Gothic
Colorado, USA

Begleitminerale

Größe

3.5 x 3 x 1.5 cm

Gewicht

20 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 15.-DM (1984)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Orthoklas, Feldspatgr., Gerüstsilik.

chem. Verbindung

$K[AlSi_3O_8]$

Kristallklasse

MonoKlin - prismatisch

Habitus/Tracht

Karlsbader Zwilling

Farbe

beige

Härte

6

Strich

Dichte

2.55 - 2.63

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Wallner, Jescha

Dr. Klingen

Mineral **Rhodochrosit (Manganspat)** **179**
Fundort **Treпча, Jugoslawien**
Begleitminerale _____
Größe **11 x 6 x 3 cm** Gewicht **200 g**
Funddatum _____
Sonstiges **Preis 15.-DM (1986)**

Hauptmineral
Mineralgruppe **Rhodochrosit, Carbonate**
chem. Verbindung **MnCO₃**
Kristallklasse **Ditrigonal-skalaenoedr.**
Habitus/Tracht _____
Farbe **himbeerfarben**
Härte **4** Strich _____ Dichte **3.3 - 3.6**
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft **Mineral-Pörse Starubg. 1986**
Dr. Klingen