

Mineral Pyrit (Schwefel-, Eisenkies) Nr. 180
Fundort Huansala / Peru
Begleitminerale _____
Größe 7.5 x 6 x 3.5 Gewicht 270 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 60.- DM (1986)

Hauptmineral
Mineralgruppe Pyrit, Sulfide
chem. Verbindung FeS₂
Kristallklasse Kubisch - disdodekaedr.
Habitus/Tracht Oktaeder
Farbe messinggelb
Härte 6-6½ Strich _____ Dichte 5.0-5.2
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Min. Messe Starnberg 1986
Exemplar Dr. Klingen

Mineral

Nr.

Halit (Steinsalz) 181
Fundort Neuhaus b. Fulda
1100 m - Sohle
Begleitminerale
Größe 16 x 11 x 3 cm Gewicht 500 g
Funddatum
Sonstiges Preis 15.-DM (1986)

Hauptmineral

Mineralgruppe Halit (Halogenide)
chem. Verbindung NaCl
Kristallklasse Kubisch-hexakisoktaedr.
Habitus/Tracht körnig
Farbe farblos, teilw. Blaufärbung
Härte 2 Strich Dichte 2.1 - 2.2
Glanz Bruch
Fluoreszenz
Herkunft Min. Muse Starnberg 1986
Dr. Klingen

Mineral

Marienglas

Nr.

182

Fundort

Toskana, ITAL.

Rochashada (?)

Begleitminerale

Größe

21 x 16 x 2 cm

Gewicht

900 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 20.-DM (1986)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Marienglas, Gips-Var., Sulfate

chem. Verbindung

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

Kristallklasse

Monoklin - prismat.

Habitus/Tracht

Farbe

durchsichtig, farblos

Härte

2

Strich

Dichte

2.35

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Min. Messe Harzburg (1986)

Dr. Klingen

Mineral

Achat

Nr.

183

Fundort

Brasilien

Begleitminerale

Größe

19 x 14 x 1.7 cm

Gewicht

800 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 26.- 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 Sternberg (1986)

Dr. Klingen

Mineral

Siliciumcarbid

Nr.

184

Fundort

synth.

Begleitminerale

Größe

10 x 10 x 8 cm

Gewicht

440 g

Funddatum

Sonstiges

Hauptmineral

Mineralgruppe

chem. Verbindung

SiC

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe

schwarz

Härte

Strich

Dichte

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Geschenk H. Behring

C --- I ---

Dr. Klingen

Mineral Sphalerit (Zinkblende) Nr. 185
Fundort Naica, Mexiko
Begleitminerale Amethyst, Pyrit
Größe 8.5 x 7 x 3.5 cm Gewicht 280 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 45.-DM (1986)

Hauptmineral
Mineralgruppe Sphalerit, Sulfide
chem. Verbindung ZnS
Kristallklasse _____
Habitus/Tracht _____
Farbe schwarz
Härte 3½ - 4 Strich _____ Dichte 3.9 - 4.2
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Münch. Min. Freunde, H. Gößwein
c. Dr. Klingen

Mineral Fluorit (Flussspat) Nr. 186
Fundort Grube Hermine
Wölsendorf
Begleitminerale

Größe 8 x 6 x 3.5 cm Gewicht 280 g
Funddatum
Sonstiges Preis 8.-DM (1986)

Hauptmineral Fluorit, Halogenide
Mineralgruppe
chem. Verbindung CaF_2
Kristallklasse Kubisch - hexakisoktaedr.
Habitus/Tracht würfelig

Farbe rot-braun
Härte 4 Strich Dichte 3.1 - 3.3
Glanz Bruch
Fluoreszenz
Herkunft Münch. Min. Kasse
 Dr. Klingen

Mineral Fluorit (Flussspat) Nr. 187
Fundort Heights Mine
Yeardale, Durham / Großbrit.
Begleitminerale _____
Größe 12 x 7 x 8 cm Gewicht 660 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 60.-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 _____
Herkunft Münd. Min. Messe
Dr. Klingen

Mineral Markasit Nr. 188
Fundort Misburg / b. Hannover
Begleitminerale _____
Größe 8 x 6 x 6 cm Gewicht 380 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 30.-DM (1986)

Hauptmineral Markasit, Sulfide
Mineralgruppe FeS₂
chem. Verbindung rhombisch - dipyramidal
Kristallklasse _____
Habitus/Tracht _____
Farbe _____
Härte 6-6½ Strich _____ Dichte 4.8-4.9
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Münch. Min. Mus.
c-... Dr. Klingen

Mineral Markasit Nr. 189
Fundort Lagerdorf / b. Itzehoe
Begleitminerale Pyrit
Größe 8.5 x 7 x 6.5 cm Gewicht 900 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 38.-DM (1986)

Hauptmineral
Mineralgruppe Markasit, Sulfide
chem. Verbindung FeS₂
Kristallklasse rhombisch-dipyramidal
Habitus/Tracht Knolle
Farbe gelb-grün
Härte 6-6½ Strich _____ Dichte 4.8-4.9
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Münch. Min. Kasse
C-... Dr. Klingen

Mineral Fluorit (Flußspat) Nr. 190
Fundort Blanchard Mine
Bingham, New Mexiko
Begleitminerale _____
Größe 20 x 11 x 6 cm Gewicht 1700 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 50.-DM (1986)

Hauptmineral
Mineralgruppe Fluorit, Halogenide
chem. Verbindung CaF_2
Kristallklasse Kubisch-hexakisoktaedr.
Habitus/Tracht würfelig
Farbe blau
Härte 4 Strich _____ Dichte 3.1-3.3
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Münch. Min. Messe
Dr. Klingen

Mineral Fluorit (Fluspat) Nr. 191
Fundort Lendenbach b. Ödsbach
Schwarzwald
Begleitminerale auf Granit
Größe 8 x 5 x 4.5 cm Gewicht 170 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 4.-DM

Hauptmineral
Mineralgruppe Fluorit, Halogenide
chem. Verbindung CaF_2
Kristallklasse Kubisch - hexakisoktaedr.
Habitus/Tracht würfelig
Farbe farblos
Härte 4 Strich _____ Dichte 3.1 - 3.3
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Münch. Min. Freunde
Dr. Klingen

Mineral Fluorit (Flußspat) Nr. 192
Fundort T & G Prospect Grant Co.
New Mexico, USA
Begleitminerale _____
Größe 9.5 x 8 x 3.5 cm Gewicht 220 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 100.- DM (1986)

Hauptmineral
Mineralgruppe Fluorit, Halogenide
chem. Verbindung CaF_2
Kristallklasse Kubisch-hexakisoktaedr.
Habitus/Tracht oktaedrisch, selten
Farbe violett
Härte 4 Strich _____ Dichte 3.1-3.3
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Münch. Min. Messe
E----- Dr. Klingen

Mineral Cinnabarit (Zinnober) Nr. 193
Fundort Almaden, Spanien
Begleitminerale _____
Größe 14 x 5 x 8 cm Gewicht 620 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 20.-DM (1986)

Hauptmineral
Mineralgruppe Cinnabarit, Sulfide
chem. Verbindung HgS
Kristallklasse Trigonal - tra. hexaedr.
Habitus/Tracht _____
Farbe scharlachrot
Härte 2 - 2½ Strich _____ Dichte 8.1
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Münch. Min. Messe
c. Dr. Klingen

Mineral Vanadinit Nr. 194
Fundort Taouz, Marokko
Begleitminerale _____
Größe 16 x 10 x 4 cm Gewicht 1100 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 45.- DM (1986)

Hauptmineral
Mineralgruppe Vanadinit, Vanadate
chem. Verbindung $Pb_5[Cl(VO_4)_3]$
Kristallklasse hexagonal-dipyramidal
Habitus/Tracht _____
Farbe rot
Härte 3 Strich _____ Dichte 6.8 - 7.1
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Münch. Min. Messe
c. Dr. Klinger

Mineral Datolith Nr. 195
Fundort Passo Futa, Firenze, Ital.
Begleitminerale _____
Größe 8 x 7 x 4.5 cm Gewicht 180 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 40.-DM (1986)

Hauptmineral
Mineralgruppe Datolith, Inselasilikat
chem. Verbindung $\text{CaB}^{IV}[\text{OH}|\text{SiO}_4]$
Kristallklasse Monoklin-prismat.
Habitus/Tracht _____
Farbe _____
Härte 5-5½ Strich _____ Dichte 2.9-3.0
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Türk, München
Dr. Klingen

Mineral

Almandin

Nr.

196

Fundort

Alpe Mussa, Ital.

Begleitminerale

Größe

5 x 4 x 5.5 cm

Gewicht

150 g

Funddatum

Sonstiges

Hauptmineral

Mineralgruppe

Almandin, Inselitilik., Granatgr.

chem. Verbindung

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

Kristallklasse

Kubisch

Habitus/Tracht

Farbe

granatrot

Härte

7-7½

Strich

Dichte

4.32

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Dr. Breitenbach, Stuttgart

Dr. Klingen

Mineral Pyrit (Schwefel-, Eisenkies) Nr. 197
Fundort Türkei
Begleitminerale _____
Größe 1.2 x 1.2 x 1.5 cm Gewicht 5 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 2.-DM (1986)

Hauptmineral
Mineralgruppe Pyrit, Sulfide
chem. Verbindung FeS₂
Kristallklasse Kubisch - disdodekaedr.
Habitus/Tracht Oktaeder
Farbe messinggelb
Härte 6-6½ Strich _____ Dichte 5.0-5.2
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Münch. Min. Messe
Dr. Klingen

Mineral Achat, sog. Paraiibo-Achat 198
Fundort Paraguay
Begleitminerale _____
Größe 8.5 x 5 x 0.5 cm Gewicht 48 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis 13.-DM (1986)

Hauptmineral
Mineralgruppe Achat, Chalcedon-Var., Oxide
chem. Verbindung SiO₂
Kristallklasse Trigonal
Habitus/Tracht Pseudomorphose nach Feldspat
Farbe _____
Härte 7 Strich _____ Dichte 2.59 - 2.63
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Türk, München
Dr. Klingen

Mineral

Achat

Nr.

199

Fundort

Brasilien

Begleitminerale

Größe

Gewicht

180g

Funddatum

Sonstiges

Preis 41.- DM (1986)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Achat, Chalcedon-Var., Oxide

chem. Verbindung

SiO_2

Kristallklasse

Trigonal

Habitus/Tracht

Farbe

Härte

7

Strich

Dichte

2.59 - 2.63

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Türk, München

Sammler

Dr. Klingen