

Mineral Honigopal Nr. 380

Fundort Ungarn

Begleitminerale

Größe 8 x 6 x 3.5 cm Gewicht 130 g

Funddatum

Sonstiges

Hauptmineral Opal, Oxide

Mineralgruppe SiO₂

chem. Verbindung

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe braun - honigfarben

Härte Strich Dichte

Glanz Bruch

Fluoreszenz

Herkunft Geschenk Frau Löw

Sammlung

Mineral

Graphit

Nr.

381

Fundort

Kropfmühl b. Passau

Begleitminerale

Größe

10 x 6 x 5 cm

Gewicht

230 g

Funddatum

Sonstiges

Hauptmineral

Mineralgruppe

Graphit, Elemente

chem. Verbindung

C

Kristallklasse

hexagonal

Habitus/Tracht

Farbe

schwarz

Härte

1-2

Strich

Dichte

2.23

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Beselenk Frau Löw

Sammlung

Mineral Opal, (Herlang-Opal) Nr. 382

Fundort Slowakei, CSSR

Begleitminerale

Größe Gewicht

Funddatum

Sonstiges Geschenk Frau Christoph

Hauptmineral Opal, Oxide

Mineralgruppe SiO₂

chem. Verbindung

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe braun, beige

Härte Strich Dichte

Glanz Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Mineral Amazonit Nr. 383

Fundort Halbinsel Kola, UdSSR

Begleitminerale

Größe 11 x 6 x 5 cm Gewicht 250 g

Funddatum

Sonstiges Preis 3.- DM (1990)

Hauptmineral Amazonit, Mikrokl. - Var.

Mineralgruppe K[AlSi₃O₈], Feldsp. - Gruppe

chem. Verbindung Triklin - pinakoidal

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe grün

Härte 6-6½ Strich Dichte 2.55 - 2.63

Glanz Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Mineral

Anhydrit

Nr.

384

Fundort

Chihuahua, Mexico

Mine v. Naica, Hauptstadt
v. Saneillo

Begleitminerale

Größe

14 x 7.5 x 7 cm

Gewicht

550 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 30.- DM (1990)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Anhydrit, Sulfate

chem. Verbindung

CaSO_4

Kristallklasse

Orthorhombisch

Habitus/Tracht

Farbe

bläulich

Härte

3-3½

Strich

Dichte

3.0

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Münch. Min. Messe

Mineral Mellit (Honigstein) Nr. 385

Fundort Tatabánya, Ungarn

Begleitminerale _____

Größe 9 x 8 x 6.5 cm Gewicht 190 g

Funddatum _____

Sonstiges Preis: 150.- DM (1990)

Hauptmineral Mellit, org. Verbindungen
Mineralgruppe _____

chem. Verbindung $Al_2 [C_{12}O_{12}] \cdot 18H_2O$

Kristallklasse Tetragonal - trapezoeedr.

Habitus/Tracht pyramidal

Farbe braun

Härte 2 - 2 1/2 Strich _____ Dichte 1.6

Glanz _____ Bruch _____

Fluoreszenz _____

Herkunft Türk, München

Mineral Fluorit (Flußspat) Nr. 385

Fundort Weardale, Großbritannien

Begleitminerale Gelbe Abscheidungen von Pyrrhotin

Größe 17 x 9 x 6.5 cm Gewicht 850 g

Funddatum - - - (1000)

Hauptmineral Fluorit, Halogenide

Mineralgruppe Fluorit, Halogenide

chem. Verbindung CaF_2

Kristallklasse Kubisch - hexakisoktaedr.

Habitus/Tracht würfelig

Farbe violett mit gelben Flecken

Härte 4 Strich - Dichte 3.1 - 3.3

Glanz - Bruch -

Fluoreszenz -

Mineral Arsen (Scherben Kobalt) Nr. 387

Fundort Hartenstein, Erzgebirge

Begleitminerale Silber - xx

Größe 8.5 x 7 x 1.5 cm Gewicht 220 g

Funddatum _____

Hauptmineral Arsen, Elemente

Mineralgruppe As

chem. Verbindung Trigonal

Kristallklasse _____

Habitus/Tracht _____

Farbe Schwarz

Härte 3-4 Strich _____ Dichte 5.4 - 5.9

Glanz _____ Bruch _____

Fluoreszenz _____

Mineral Cuprit (Rotkupfererz) Nr. 388

Fundort Gummischciok, Ural
UDSSR

Begleitminerale Malachit

Größe 6,0 x 5,0 x 4,5 cm Gewicht 220 g

Funddatum _____

Hauptmineral Cuprit, Oxide

Mineralgruppe Cuprit, Oxide

chem. Verbindung Cu₂O

Kristallklasse Kubisch

Habitus/Tracht _____

Farbe rot - braun

Härte 3½ - 4 Strich _____ Dichte 5.8 - 6.2

Glanz _____ Bruch _____

Fluoreszenz _____

Mineral

Achat

Nr.

389

Fundort

Begleitminerale

Größe

12 x 10.5 x 0.4 cm

Gewicht

120 g

Funddatum

Hauptmineral

Mineralgruppe

Achat, Chalcedon - Var., Oxide

chem. Verbindung

SiO₂

Kristallklasse

Trigonal

Habitus/Tracht

Scheibe

Farbe

grün

Härte

7

Strich

Dichte

2.59 - 2.63

Glanz

Bruch

Fluoreszenz