

Mineral

Apatit

Nr.

450

Fundort

Brasilien

Begleitminerale

Größe

6.0 x 4.0 x 3.5 cm

Gewicht

125 g

Funddatum

Sonstiges

Preis 15.- DM (1994)

Hauptmineral

Mineralgruppe

Apatit, Phosphate

chem. Verbindung

$\text{Ca}_5(\text{F}, \text{Cl}, \text{OH})(\text{PO}_4)_3$

Kristallklasse

Hexagonal - dipyramidal

Habitus/Tracht

2 Kristallflächen im
120° Winkel

Farbe

blau

Härte

5

Strich

Dichte

3.16 - 3.22

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Casa Brasil, München

Mineral Bergkristall Nr. 451

Fundort Madagaskar

Begleitminerale _____

Größe 9 x 9 x 10 cm Gewicht _____

Funddatum _____

Sonstiges Preis: 30.- DM (1994)

Hauptmineral Oxide
Mineralgruppe Silicate
chem. Verbindung SiO_2
Kristallklasse Trigonal - hexagonal
Habitus/Tracht Prismen
Farbe farblos
Härte 7 Strich kein Dichte 2.65
Glanz glasglänzend Bruch muschelig
Fluoreszenz kein
Herkunft Münch. Min. Messe

Mineral Sandrose Nr. 452
Fundort Mexiko
Begleitminerale _____
Größe 16 x 13 x 16 cm Gewicht _____
Funddatum _____
Sonstiges Preis: 80.-DM (1994)

Hauptmineral
Mineralgruppe _____
chem. Verbindung _____
Kristallklasse _____
Habitus/Tracht _____
Farbe _____
Härte _____ Strich _____ Dichte _____
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft Münch. Min. Mus.

Mineral Erythrin (Kobaltblüte) Kl. 453

Fundort Carcoare, New-Süd Wales
Australien

Begleitminerale _____

Größe 15 x 4 x 15 cm Gewicht _____

Funddatum _____

Sonstiges Preis 40.- DM (1994)

Hauptmineral Arsenate

Mineralgruppe _____

chem. Verbindung $\text{Co}_3[\text{AsO}_4]_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$

Kristallklasse Monoklin

Habitus/Tracht _____

Farbe _____

Härte $1\frac{1}{2} - 2\frac{1}{2}$ Strich _____ Dichte 3.07

Glanz _____ Bruch _____

Fluoreszenz _____

Herkunft Münch. Min. Messe

Mineral Tektit (Glasmeteorit) Nr. 454
Fundort Phalun, Thailand
Begleitminerale _____
Größe 4 x 2 x 1.5 cm Gewicht _____
Funddatum _____
Sonstiges Press : 6.-JM (1994)

Hauptmineral _____
Mineralgruppe _____
chem. Verbindung _____
Kristallklasse _____
Habitus/Tracht _____
Farbe _____
Härte _____ Strich _____ Dichte _____
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft M. Gößwein

Mineral Azurit (Kupferlasur) Nr. 455
Fundort Marokko
Begleitminerale _____
Größe 8 x 6 x 7.5 cm Gewicht _____
Funddatum _____
Sonstiges Preis: 60.-DM (1994)

Hauptmineral Carbonate
Mineralgruppe _____
chem. Verbindung $\text{Cu}_3[\text{OH}|\text{CO}_3]_2$
Kristallklasse Monoklin
Habitus/Tracht _____
Farbe _____
Härte $3\frac{1}{2} - 4$ Strich _____ Dichte 3.83
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft _____

Mineral Rhodochrosit Nr. 456

Fundort _____

Begleitmineraleien MnO₂

Größe 38 x 29 mm Gewicht 60 g

Funddatum _____

Sonstiges _____

Hauptmineral Rhodochrosit

Mineralgruppe MnCO₃

chem. Verbindung MnCO₃

Kristallklasse _____

Habitus/Tracht Ei

Farbe rosa / schwarz

Härte _____ Strich _____ Dichte _____

Glanz _____ Bruch _____

Fluoreszenz _____

Herkunft MMH 2003 27 EUR

Mineral Rhodochrosit Nr. 457

Fundort _____

Begleitminerale MnO₂

Größe 52.5 x 39.5 mm Gewicht 150 g

Funddatum _____

Sonstiges _____

Hauptmineral Rhodochrosit

Mineralgruppe MnCO₃

chem. Verbindung MnCO₃

Kristallklasse _____

Habitus/Tracht Ei

Farbe rosa / schwarz

Härte _____ Strich _____ Dichte _____

Glanz _____ Bruch _____

Fluoreszenz _____

Herkunft MM 2003 65 EUR

Sammlung

Mineral Heliotrop Nr. 458.

Fundort Indien

Begleitminerale _____

Größe 15,5 x 10 x 4,5 cm Gewicht 650 g

Funddatum _____

Sonstiges _____

Hauptmineral

Mineralgruppe _____

chem. Verbindung SiO₂

Kristallklasse _____

Habitus/Tracht _____

Farbe rot / grün

Härte _____ Strich _____ Dichte _____

Glanz _____ Bruch _____

Fluoreszenz _____

Herkunft MMH 2003 Preis 20.- EUR

Mineral Lapis lazuli Nr. 459
Fundort Afganistan
Begleitminerale _____
Größe 10.5 x 6.0 x 4.0 cm Gewicht 557 g
Funddatum _____
Sonstiges Preis: 82 € (2004) Messe München

Hauptmineral
Mineralgruppe Gemischsilicate
chem. Verbindung $(\text{Na}, \text{Ca})_8[\text{SiO}_4, \text{S}, \text{Cl}]_2(\text{AlSiO}_4)_6$
Kristallklasse Kub.
Habitus/Tracht _____
Farbe blau
Härte 5-5½ Strich _____ Dichte _____
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft _____

Mineral Lapis lazuli Nr. 468
Fundort Afghanistan

Begleitminerale

Größe 9.0 x 6.0 x 4.5 cm Gewicht 396 g
Funddatum
Sonstiges Preis: 70 € (2004) Messe München

Hauptmineral
Mineralgruppe
chem. Verbindung
Kristallklasse
Habitus/Tracht

Farbe
Härte Strich Dichte
Glanz Bruch
Fluoreszenz
Herkunft

Mineral Jaspis **461**

Fundort N.T. Australien

Begleitminerale _____

Größe 11.0 x 7.0 x 3.5 cm Gewicht 485 g

Funddatum _____

Sonstiges Press: 18E (2004) Messer München

Hauptmineral

Mineralgruppe _____

chem. Verbindung SiO₂

Kristallklasse _____

Habitus/Tracht _____

Farbe rot / schwarz

Härte _____ Strich _____ Dichte _____

Glanz _____ Bruch _____

Fluoreszenz _____

Herkunft _____

Mineral

Jaspis

Nr.

462

Fundort

Begleitminerale

Größe

15.0 x 11.0 x 7.0 cm

Gewicht

1617 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 8 € (2004) Museum München

Hauptmineral

Mineralgruppe

chem. Verbindung

SiO₂

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe

rot / gelb

Härte

Strich

Dichte

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Mineral

Fuchsit

463

Fundort

Kroken, Norwegen

Begleitminerale

Cr

Größe

6.0 x 4.0 x 2.0 cm

Gewicht

48 g

Funddatum

Sonstiges

Preis: 2 € (2003)

Mineralgruppe

Silikate (Glimmergr.)

chem. Verbindung

$KAl_2[(OH,F)_2] \cdot 4Si_3O_{10}$

Kristallklasse

Habitus/Tracht

Farbe

grün

Härte

2-2½

Strich

Dichte

2.76 - 2.88

Glanz

Bruch

Fluoreszenz

Herkunft

Sammlung

Mineral Topas Nr. 464
Fundort Dassu bei Skardu
Karakorum Gebirge Pakistan
Begleitminerale _____
Größe 9.0 x 6.0 x 5.5 cm Gewicht 293 g
Funddatum _____
Sonstiges Geschenk Edmüller

Hauptmineral Inschilikate
Mineralgruppe Inschilikate
chem. Verbindung $Al_2[F_2/SiO_4]$
Kristallklasse Rhomboisch
Habitus/Tracht _____
Farbe farblos
Härte 8 Strich _____ Dichte 3.49
Glanz _____ Bruch _____
Fluoreszenz _____
Herkunft _____