



Dr. Rupert Hochleitner

Der neue Kosmos- Mineralienführer

700 Mineralien, 549,03(03)
Edelsteine und Gesteine

KOSMOS

Inhalt

Welcher Stein ist das?	6
Die Eigenschaften der Mineralien	7
Die Entstehung und das Vorkommen von Mineralien	11
Die Einteilung der Gesteine	14
Mineralien, Gesteine und Edelsteine bestimmen	16
Was sind Meteoriten?	17

Artenporträts

Strichfarbe Blau

Von Chalkoalunit bis Crossit



20

Strichfarbe Rot

Von Kermesit bis Hämatit



30

Strichfarbe Gelb

Von Realgar bis Durangit



40

Strichfarbe Braun

Von McGovernit bis Rutil



54



Strichfarbe Grün

Von Tirolit bis Gadolinit



76

Strichfarbe Schwarz

Von Graphit bis Gahnit



102

Strichfarbe Weiß

Von Kaolinit bis Diamant



154

Die Gesteine

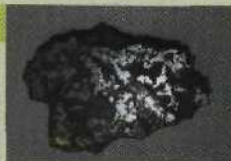
Von Granit bis Braunkohle



366

Die Meteoriten

Von Oktaedrit bis Shatter cone



412

Mineralien und Gesteine sammeln

422

Der Aufbau einer Mineraliensammlung

427

Glossar

435