

Inhaltsübersicht

Vorwort	6
Hinweise zum Aufbau des Buches	7

Einführung

Wie findet man ein Mineral in diesem Buch?	8
Erläuterung des Schnellbestimm-Systems	8
Beispiel	10
Erscheinungsformen der Mineralien	11
Aufbau der Mineralien	11
Die Kristallsysteme	12
Gesetz der Winkelkonstanz	13
Zwillingsbildungen	14
Mineral-Aggregate	15
Eigenschaften der Mineralien	16
Mineralfarbe und Strichfarbe	16
Pleochroismus	17
Lichtfiguren und Flächenschiller	17
Mohshärte	18
Dichte	20
Glanz	21
Transparenz	22
Doppelbrechung	22
Spaltbarkeit	22
Zähigkeit	23
Bruch	23
Magnetismus	23
Fluoreszenz	24
Flammenfärbung	25
Weitere Eigenschaften	25

Bestimmungsteil

Mineralien mit Strichfarbe weiß und farblos	26
grün	130
grau und schwarz	144
rot und orange	180
gelb und braun	188
blau	206

Anhang

Glossar	214
Literatur	217
Register	218