

# 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