

# INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort zur zweiten Auflage . . . . .	6
Vorwort zur fünften Auflage . . . . .	7
Einleitung: Vom Mineraliensammeln. . . . .	9

## *Erster Teil: Allgemeine Mineralienkunde*

1. Kapitel Der stoffliche Aufbau der Erdkruste: Atom – Mineral – Gestein . . . . .	19
2. Kapitel Die Mineralien als Kristalle . . . . .	31
3. Kapitel Die Kristallformen . . . . .	66
4. Kapitel Die Symmetrie der Kristalle . . . . .	80
5. Kapitel Die Kristallverwachsungen. . . . .	96
6. Kapitel Die Mineralarten und ihre Kennzeichen . . . .	107
7. Kapitel Einteilung und Klassifikation der Mineralien. .	124
8. Kapitel Die magmatischen Gesteine und Minerallagerstätten . . . . .	135
9. Kapitel Die sedimentären und metamorphen Gesteine und Minerallagerstätten. . . . .	147
10. Kapitel Die Kluftlagerstätten der Schweizer Alpen . . .	158

## *Zweiter Teil: Spezielle Mineralienkunde*

11. Kapitel Die gediegenen Elemente und Sulfide . . . . .	175
12. Kapitel Die Oxide (I) . . . . .	202
13. Kapitel Die Oxide (II) . . . . .	222
14. Kapitel Die salzartigen Verbindungen . . . . .	238
15. Kapitel Die Silikate (I). . . . .	264
16. Kapitel Die Silikate (II) . . . . .	284
17. Kapitel Die Silikate (III). . . . .	299
Tabelle zum Bestimmen der wichtigsten Mineralarten . . .	322
Sachregister. . . . .	356