

# INHALTSVERZEICHNIS

Zum Geleit .....	4
Form und innerer Aufbau der Minerale .....	7
Symmetrieeigenschaften der Minerale .....	15
Die sieben Kristallsysteme .....	17
Die Härte der Minerale .....	24
Die Farben der Minerale .....	31
Gesetzmäßige Verwachsungen von Mineralen .....	38
Synthetische Minerale .....	40
Optische Erscheinungen .....	45
Entstehung der Minerale .....	47
Systematik der Minerale .....	48
Bezeichnungweise von Kristallflächen .....	56
Mineralbeschreibung	
I. Klasse: Elemente .....	60
II. Klasse: Sulfide .....	67
III. Klasse: Halogenide .....	83
IV. Klasse: Oxyde und Hydroxyde .....	85
V. Klasse: Sauerstoffsalze mit Sauerstoff in Dreierkombination (Nitrate, Carbonate, Borate) .....	96
VI. Klasse: Sulfate, Chromate, Molybdate, Wolframate .....	103
VII. Klasse: Phosphate, Arsenate, Vanadate .....	108
VIII. Klasse: Silikate .....	113
Ratschläge für den Sammler .....	140
Chemische Untersuchungen .....	145
Erläuterungen von Fachausdrücken .....	155
Härtetabellen .....	159
Bestimmungstabellen .....	166
Entwurf eines Inventar- und Karteiblattes .....	196
Register .....	197