

Inhaltsverzeichnis

8 Einleitung

Mineralien	11 Einführung in die Mineralienkunde
	11 Geschichte der Mineralienkunde
	12 Entstehung und Aufbau der Mineralien
	20 Eigenschaften der Mineralien
	32 Klassifikation der Mineralien
	35 Gesteinsbildende Mineralien
	35 Mineralien der Magmatite
	62 Mineralien der Sedimentite
	76 Mineralien der Metamorphite
	95 Erzbildende Mineralien
	96 Erzlagerstätten
	100 Mineralien der Edelmetall-Erze
	104 Mineralien der Eisenmetall-Erze
	124 Mineralien der Nichteisenmetall-Erze
	152 Schwefelhaltige Mineralien
	157 Mineralien als Schmuck- und Edelsteine
	158 Nachahmungen
	160 Bearbeitung der Edelsteine
	162 Edelstein-Mineralien

Gesteine	187 Einführung in die Gesteinskunde
	190 Magmatite
	195 Plutonite
	228 Vulkanite
	256 Ganggesteine
	260 Sedimentite
	264 Klastische Sedimentite
	280 Chemisch-biogene Sedimentite
	300 Kohlegesteine

304 Metamorphite

- 308 Gneis-Familie
- 312 Schiefer-Familie
- 318 Fels-Familie

Steine aus dem Weltall 331 Steine aus dem Weltall

- 331 Meteorite
- 334 Tektite
- 334 Fulgurite
- 336 Impaktite

Hinweise für Sammler 337 Hinweise für Sammler

- 337 Gebote und Verbote
- 338 Manipulierte Mineralien
- 340 Ausrüstung bei Feldarbeiten
- 343 Die Sammlung zu Hause
- 352 Mineral-Bestimmungstabellen
- 376 Bestimmungshilfe für Gesteine
- 381 Tabelle der chemischen Elemente
- 382 Gliederung der Erdgeschichte

338 Literatur

-

387 Sachwortverzeichnis
