



Der große  
BLV Steine- und  
Mineralienführer

blv

Das Standardwerk

Prof. Dr. Walter  
Schumann

# Inhaltsverzeichnis

## 8 Einleitung

---

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

---

<b>Gesteine</b>	<b>187 Einführung in die Gesteinskunde</b>
	<b>190 Magmatite</b>
	195 Plutonite
	228 Vulkanite
	256 Ganggesteine
	<b>260 Sedimentite</b>
	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**

#### **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**

---