

Inhaltsübersicht.

	Seite
1. Einleitung	1
2. Die wichtigsten auf den Erzlagerstätten vorkommen- den Mineralien	1
a) Erze von Gold, Silber, Quecksilber, Platinmetallen, Kupfer, Blei, Zink, Zinn, Eisen, Mangan, Chrom, Aluminium, Nickel, Kobalt, Antimon, Wismut, Arsen, Molybdän, Wolfram, Uran, Lithium, Schwefel, Phosphorit	2
b) Lagerarten und Gangarten	13
3. Allgemeine geologische Verhältnisse	14
a) Unterscheidung nach der Form	14
b) Lage im Raum	15
4. Sekundäre Veränderungen der Mineralführung	17
5. Systematik	20
6. Entstehung der Erzlagerstätten und damit zusammen- hängende besondere Eigenschaften	22
a) Magmatische Ausscheidungen	22
b) Schichtige Lagerstätten	22
c) Erzgänge. Entstehung der Spalten. Die Gang- füllung. Gangstruktur. Paragenesis. Unregelmäßig- keit der Erzführung	27
d) Höhlenfüllungen und metasomatische Lagerstätten	33
e) Kontaktlagerstätten	36
f) Die eluvialen Lagerstätten	37
g) Die alluvialen Seifen	38

7. Beziehungen der Erzlagerstätten zum Magma . . . 39
8. Die wichtigsten Lagerstätten in ihrer geographischen
Verbreitung . . . 45
- Gold S. 44. — Silber S. 52. — Quecksilber S. 58. —
 Platin S. 60. — Kupfer S. 61. — Blei und Zink
 S. 68. — Zinn S. 78. — Wolfram S. 84. — Eisen
 S. 84. — Mangan S. 98. — Chrom S. 99. —
 Aluminium S. 99. — Nickel S. 100. — Kobalt
 S. 101. — Antimon S. 102. — Wismut S. 102. —
 Schwefel S. 102. — Phosphatlagerstätten S. 103.
-