

Inhaltsverzeichnis

I. Allgemeines	9
1. Literaturzusammenstellungen	9
2. Schriften über die geologische Erforschung des Landes	11
3. Biographien sächsischer Geowissenschaftler	12
4. Sächsische Sammlungen, Museen, Ausstellungen und Institutionen	57
5. Gesellschaften und Tagungen in Sachsen	119
II. Zusammenfassende geologische Arbeiten	134
1. Über den allgemeinen Aufbau des Landes und die geologische Entwicklung größerer Bereiche	134
2. Zur Tektonik	143
3. Zur Geochemie	145
4. Zur Geophysik	147
5. Über einzelne Teile des Landes	151
5.1. Lausitz	151
5.2. Elbezone	153
5.3. Erzgebirge	156
5.4. Vogtland	157
5.5. Vorerzgebirgssenke und Granulitgebirge	158
5.6. Nordwestsachsen	158
6. Geologische Karten	159
7. Exkursionsberichte und Exkursionsführer	163
III. Spezielle geologische Arbeiten	169
1. Kristalline Gebirgsglieder	169
1.1. Metamorphite des Erzgebirges	169
1.2. Gesteine des Granulitgebirges	172
1.3. Gesteine der Zwischengebirge	173
1.4. Granite des Erzgebirges und Vogtlandes	173
1.5. Granite der Lausitz	176
1.6. Granite des Meißener Massivs	176
1.7. Präkämzoische Ganggesteine und Vulkanite	176
1.8. Känozoische Vulkanite	178
1.9. Geochronologische Daten	179
2. Sedimentäre Gebirgsglieder	184
2.1. Proterozoikum	184
2.2. Paläozoikum allgemein	184
2.2.1. Kambrium	184
2.2.2. Ordovizium	185
2.2.3. Silur	185
2.2.4. Devon	186
2.2.5. Karbon	187
2.2.6. Rotliegend	189
2.3. Kreide	196
2.4. Tertiär	200
2.5. Quartär	208

IV. Minerale	213
1. Zusammenfassende Arbeiten	213
2. Einzelne Minerale	218
3. Meteoriten	235
V. Lagerstätten und Rohstoffe	236
1. Allgemeines	236
2. Erzlagerstätten	238
2.1. Einzelne Reviere	239
2.2. Einzelne Rohstofftypen	241
2.2.1. Eisenerz	241
2.2.2. Golderz	241
2.2.3. Nickelerz	241
2.2.4. Uranerz	241
2.2.5. Zinnerz	242
3. Nichterz-Lagerstätten	243
3.1. Spatlagerstätten	244
3.2. Kohlen	244
3.3. Kaolin und Ton	246
3.4. Natursteine	248
VI. Bergbau und Bergbaugeschichte	266
VII. Erdbeben	312
VIII. Hydrogeologie	316
IX. Bodengeologie, Bodennutzung und Bodenschutz	340
X. Ingenieurgeologie	342
XI. Aktuogeologie	345
XII. Höhlenkunde	348
XIII. Umweltgeologie und Umweltgeochemie	349
XIV. Geotope und Naturschutz	369
Verzeichnis der systematisch ausgewerteten Periodika	377
Autorenverzeichnis	385
Zusammenstellung bisher erschienener Bibliographien der geologischen Literatur über Sachsen	420