

INHALT

	Seite
I. Geologisch-petrographischer Überblick über den Nordschwarzwald	13
Prävariskisches Grundgebirge 13, Variskisches Grundgebirge 19, Deckgebirge 33, Tertiäre Tektonik und Aufstieg des Schwarzwalds zum Mittelgebirge 41, Bruchtektonik und Mineralisation im Tertiär 41, Pleistozän und Holozän 46.	
II. Topographische und geologische Karten des Nordschwarzwalds	51
III. Geologisch-landeskundlicher Überblick	56
Geologische Baueinheiten 56, Morphologie und Landschaftsgliederung 58, Landschaftseinheiten 61, Blockhalden und Felsenmeere 66, Blockzerfall im Buntsandstein 67, Gewässer 68, Seen 71, Kare 74, Moore und Müssen 74, Mineral- und Thermalquellen 76, Wald auf dem Grund- und Deckgebirge 78, Waldbesitz 79, Besiedlung 81, Waldhufendörfer 86, Burgen 88, Städte 92, Territorialentwicklung 93, Fortifikationslinien 97, Alte Waldgewerbe 98, Flößerei 98, Köhlerei 108, Harzen 109, Pottaschsedierei 110, Holzhauersiedlungen 111, Straßen 112, Eisenbahnen 116, Ausnützung der Wasserkräfte 117.	
IV. Steine und Erden, Kohlen, Mineral- und Erzlagerstätten im Nordschwarzwald	119
Zur Wirtschaftsgeschichte der Bodenrohstoffe und des Bergbaus im Nordschwarzwald 119, Glashütten 119, Fayence- und Porzellan-Fabriken 127, Gewinnung von Werk- und Schottersteinen 130, Pliozäne Weißerden und Glassande 137, Dolomitischer Marmor aus paläozoischen Schiefen 145, Kalkbrennerei in Ebersteinburg 146.	
Fossile Brennstoffe – Versuche auf Steinkohlen und Steinkohlenbergbau	150
Mineralgänge längs der Schwarzwaldrandverwerfung zwischen Durlach und dem Achthal	158
Baden-Baden 159, Bleierze bei Neuweier 160, Kupfer- und Eisenerzschürfe bei Lauf 162.	
Eisenerze und Hüttenwerke im unteren Murgtal	164
Eisenwerk Rotenfels 167, Eisenwerk Gaggenau 171, Eisenerzgänge in der Umgebung des Bühlertals 176, Eisenwerk Bühlertal 180.	
Gangrevier Neuenbürg	187
Das ehemalige Hochofenwerk Pforzheim und seine Erzversorgung 190, Erzgewinnung 197, Schwerspat- und Flußspatbergbau im Gangrevier Neuenbürg im 20. Jh. 198, Genese und Altersstellung der Brauneisenerzgänge 204, Flußspatgänge des Reviers Neuenbürg 214, Hydatogene Mineralgänge im Buntsandstein der Enz-Nagold-Höhen 217.	
Bergrevier Neubulach	218
Geschichte des Bergbaus 219, Gangtektonik 228, Mineralgänge und Bergbauversuche in der Umgebung von Neubulach 236, Grube Königswart im Murgtal 237.	

Bergrevier Freudenstadt	243
Tektonik und Mineralisation im Freudenstädter Graben 243, Mineralführung 244, Geschichte des Bergbaus bei Freudenstadt 248, Gruben bei Freudenstadt 254, Eisenwerke in St. Christophs- und Friedrichstal bei Freudenstadt 257, Gründung und Entwicklung der Neuen Stadt auf dem Schwarzwald 262, Grube Himmlisch Heer bei Hallwangen 271, Mineralisierte Störungen in der Sohle des Freudenstädter Grabens 273.	
V. Exkursionen	
Exkursion A, Baden-Baden	275
Exkursion B, Schwarzwaldhochstraße (Baden-Baden – Alexanderschanze – Freudenstadt)	312
Exkursion C, In den Freudenstädter Graben und das obere Waldachgebiet	332
Exkursion D, Durch das Albtal (Ettlingen – Herrenalb)	341
Exkursion E, Pfinzgebiet und Umgebung des Pfinzgrabens	360
Exkursion F, Murgtal (Rastatt – Baiersbronn und im Forbachtal bis Freudenstadt)	381
Exkursion G, Bühlertal (Bühl – Kurhaus Sand)	437
Exkursion H, Achertal (Achern – Ruhenstein und Achern – Sasbachwalden – Breitenbrunnen)	442
Exkursion J, Reichental – Sprollenmühle (Hohloh und Wildsee)	461
Exkursion K, Baiersbronn – Ruhenstein (Oberstes Murgtal)	470
Exkursion L, Großes Enztal (Pforzheim – Wildbad – Enzklösterle)	477
Exkursion M, Von Calmbach durch das Kleine Enztal und über Besenfeld nach Freudenstadt	498
Exkursion N, In das untere Würmtal	502
Exkursion O, Durch das Nagoldtal	507
Exkursion P, Über die badische Weinstraße am W-Rand des Schwarzwalds von Baden-Baden bis zum Ringelbacher Kreuz	555
Alte Maße und Gewichte in den Bergbaurevieren des Nordschwarzwalds	597
Auswahl aus dem Schrifttum über den Nordschwarzwald	600
Aus dem Nordschwarzwald erwähnte Mineralien	624
Ortsverzeichnis	626