

Inhalt

Zum Geleit	9
Vorwort	12
Dank	13
Einführung in die Geologie und Mineralogie des Schwarzwaldes	14
Zur Geologie	14
Das Alter und die räumliche Verteilung der Erzgänge	25
Die Mineralisationstypen	29
Eine kurze Geochemie der wichtigsten Mineralgruppen	52
Heutige Vorstellungen zur Entstehung der Mineralisationen	58
Die Bildung der Verwitterungsminerale	65
Die Bildung der Feuerstein-Paragenese	66
Eine sehr kurze Geschichte des Bergbaues und des Mineralienhandels	69
Die ökonomische Bedeutung der Schwarzwälder Lagerstätten	76
Der Nordschwarzwald	78
Revier Pforzheim-Neuenbürg	80
Neuenbürger Eisenerzrevier	80
Grube Käfersteige	101
Steinbruch Unterreichenbach im Nagoldtal	126
Revier Neulach	126
Neulach	126
Eine Grube bei Martinsmoos	184
Revier Freudenstadt	185
Gruben im Christophstal	187
Kleinere Fundorte: Kienberg, Wittlensweiler, die Grube Himmlisch Heer, Dietersweiler	227
Revier Oberkirch	234
Die Gegend um Baden-Baden	272
Die Achate von Baden-Baden	272
Grube am Kälbelberg	280
Uranlagerstätte Müllenbach	281
Achatfundstellen im Lierbachtal	287

Kleinere, verstreute Fundorte im Nordschwarzwald	312
Umgebung von Bühl: Wolfsberg, Neuweier und Asbichlehof	312
Die Grube Schrotloch bei Unterstmatt und die Hornisgrinde	314
Eisenerzgrube bei Gernsbach	319
Die Pegmatite von Gausbach	320
Ein Gang beim Bahnhof Forbach	324
Sasbachtal bei Forbach	326
Grube Königswart bei Schönegründ	328
Steinbruch Heselbach bei Klosterreichenbach	347
Bad Wildbad	348
Calmbach und Eyachtal	348
Steinbrüche bei Würzbach und am Dietersberg bei Enzklösterle	349
Die Brauneisengänge bei Erzgrube	352
Die Grube Silbergründle bei Seebach	354
Steinbruch am Edelfrauengrab bei Ottenhöfen	358
Sandgrube in Unterwasser bei Ottenhöfen	362
Das Gebiet zwischen Allerheiligen und Schliffkopf	365
Sedimentäre und diagenetische Bildungen im Buntsandstein und Muschelkalk	368
Kupferkarbonate aus dem Buntsandstein und unteren Muschelkalk	368
„Sandrosen“ aus dem Buntsandstein des Nordschwarzwaldes	369
Drusenminerale aus dem Wattkopftunnel bei Ettlingen	369
Calcitdrusen aus dem Steinbruch von Herrenberg-Haslach	373
Calcit-Kristallsinter aus dem Vogelsangweg bei Nagold	374
Quarzdrusen aus dem Muschelkalk von Renningen	375
Coelestin in Ammonitenkammern aus dem Großraum Stuttgart	375
Stinkquarze aus dem Raum Pforzheim	376
Die Eisen- und Manganoxide aus der Kiesgrube von Gamshurst bei Achern	377
Der Mittlere Schwarzwald	378
Die Grube Clara bei Oberwolfach	378
Zur Geologie	385
Zur Mineralogie	389
Galerie Clara-Mineralien von A-Z	404
Kleine Gruben auf dem Claragang: Schlauch und Löwengrube	655
Literaturverzeichnis	659
Register	666
Transkription der historischen Etiketten	672