

Inhaltsverzeichnis

		Seite
1.	Historischer Überblick über den Bergbau und die geologische Erforschung des Döhlener Beckens	7
2.	Geologisch-tektonischer Überblick der Beckenentwicklung	13
3.	Die Erforschung der Minerale des Döhlener Beckens	15
4.	Beschreibung der Minerale	18
4.1.	Die Minerale im Rotliegenden des Döhlener Beckens	19
4.1.1.	Minerale in den Liegendsedimenten und im Unkersdorfer Tuff (Unkersdorf-Potschappeler Schichten)	19
4.1.2.	Minerale im Potschappel-Wilsdruffer Porphyrit (Unkersdorf-Potschappeler Schichten)	20
4.1.3.	Minerale in den Döhlener Schichten	22
4.1.3.1.	Minerale der Flöze	22
4.1.3.2.	Minerale der Kohlentonsteine	49
4.1.4.	Minerale in den Kalkflözen der Niederhäslich-Schweinsdorfer Schichten	50
4.1.5.	Minerale in den Bannewitz-Hainsberger Schichten	53
4.1.6.	Die Hornsteine	53
4.1.7.	Zusammenfassung	58
4.2.	Die Minerale aus dem Grundgebirge	61
4.2.1.	Minerale im Monzonit	61
4.2.2.	Minerale in den Kontaktgesteinen	84
4.2.3.	Zusammenfassung	89
4.3.	Sekundärbildungen in den Grubenbauen	92
4.4.	Haldenbrandminerale	104
5.	Literatur	117
6.	Übersicht der Fundorte der beschriebenen Minerale	125