

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Autoren	I
Geleitwort	1
1. Einleitung	1
2. Praktische Hinweise für den Besuch von Rüdersdorf	5
3. Geologischer Rahmen: Überblick über die Struktur Rüdersdorf und deren Stellung im geologischen Umfeld Ostbrandenburgs	11
4. Die Schichtenfolge: Muschelkalk einschließlich Röt	
4. 1. Stratigraphie, Sedimentologie, Paläontologie mit einem Beitrag zum Röt	31
4. 2. Stylolithen	65
4. 3. Mineralvorkommen im Muschelkalk von Rüdersdorf	69
4. 4. Rohstoffcharakteristika der Rüdersdorfer Kalksteine	75
4. 5. Nutzung der Rüdersdorfer Kalksteine als Werksteine	79
4. 6. Hydrogeologie und Wasserhaltung der Lagerstätte	82
5. Die Schichtenfolge: Pleistozän - Ablagerungen und Erosionserscheinungen mit einem Beitrag zur Glazialmorphologie	87
6. Umfeld und Umwelt	
6. 1. Botanische Besonderheiten	99
6. 2. Umweltgeochemie	100
7. Geschichte und Technische Denkmale mit einem Beitrag zur Gewinnung und einem Beitrag zur Geothermie	103
8. Auswahl-Literaturverzeichnis	114