

Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Geologie der Paffrather Kalkmulde - <i>Hans Dieter Hilden</i>	4
1.1 Geschichte der Erforschung	
1.2 Erdgeschichtliche Entwicklung	
1.3 Schichtenfolge	
1.4 Geologischer Bau	
1.5 Entstehung der Lagerstätten	
2. Die Prospektion auf Eisen-, Buntmetallerze und Braunkohle - <i>Herbert Ommer</i>	23
3. Die Geschichte des Bergbaus in der Paffrather Kalkmulde - <i>Herbert Stahl</i>	32
3.1 Die Geschichte der Erzgruben	
3.2 Die Geschichte der Braunkohlegruben	
4. Die Eisenerzgruben - <i>Herbert Stahl</i>	40
4.1 Die relativ ertragreichen Eisenerzgruben	
4.2 Die Gruben in der Umgebung von Schildgen, Paffrath und Hebborn	
4.3 Die Gruben im Gebiet von Voiswinkel, Eikamp, Gladbach und Herkenrath	
4.4 Die Gruben im Bereich von Hand, Gronau und Refrath	
4.5 Die Gruben zwischen Gladbach, Sand und Lückerath	
4.6 Die Gruben mit alttestamentlichen Namen	
5. Die Galmei- und Bleierzgruben - <i>Herbert Stahl</i>	87
6. Die Braunkohlegruben - <i>Herbert Stahl</i>	102
6.1 Die traditionsreichen Gruben an der Strunde	
6.2 Die Gruben in der Umgebung der Saaler Mühle und der Zinkhütte	
6.3 Die nicht oder nur geringfügig gebauten Gruben	
6.4 Die Gruben mit überwiegender Nutzung als Erzgruben	
7. Besitzverhältnisse der Erzgruben - <i>Gerhard Geurts</i>	123
8. Die Aufbereitung und Verhüttung der Erze - <i>Herbert Ommer</i>	131
9. Wirtschaftliche und soziale Bedeutung der Erz- und Braunkohlegruben - <i>Gerhard Geurts</i>	135
10. Streiflichter - <i>Gerhard Geurts, Herbert Ommer und Herbert Stahl</i>	155
11. Glossar bergmännischer Fachbegriffe	168
12. Verwendete Quellen und Literatur	174
13. Nachweis der Abbildungen, Tabellen und Grafiken	176