

# Inhaltsverzeichnis zum Zweiten Teil: Die Gegenwart

## Band 3

	Seite
I. Ein Rückblick auf zwei Jahrtausende . . . . .	683
II. Abstieg und Aufstieg 1918 bis 1938 . . . . .	694
III. Der Ruhrbergbau . . . . .	709
1. Der Felderbesitz . . . . .	710
2. Das Schachtgebiet . . . . .	712
3. Die technische Ausgestaltung des Grubenbetriebs . . . . .	721
4. Der Kampf mit den unterirdischen Naturgewalten . . . . .	739
5. Die Wandlungen in der Bedeutung der Ruhrkohle seit Kriegsende . . . . .	748
6. Die Verlagerungen auf den deutschen Absatzräumen 1913 bis 1924 . . . . .	753
7. Die erste Welle der Stilllegungen von 1923 bis 1925 . . . . .	759
8. Kämpfe um Frachtsätze und Löhne 1925 bis 1932 . . . . .	767
9. Die zweite Welle der Stilllegungen von 1928 bis 1931 . . . . .	777
10. Die landschaftlichen Auswirkungen der wirtschaftlichen Umstellungen seit 1919 . . . . .	783
11. Das Ringen mit der englischen Kohle . . . . .	788
12. Die Ausfuhr ins Ausland . . . . .	793
13. Struktur und kaufmännische Haltung des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats . . . . .	798
14. Die Leistungen im Lichte der Förderzahlen . . . . .	806
15. Name und Bild der Zechen in der Landschaft . . . . .	817
IV. Kohleveredelung und Energiewirtschaft . . . . .	836
1. Die Ausgestaltung des Kokereiwesens . . . . .	836
a) Die Kokereien . . . . .	836
b) Überblick über die Nebengewinnung . . . . .	852
c) Der Teer . . . . .	863
d) Ammoniak und Benzol . . . . .	870
2. Das Gas . . . . .	879
3. Der elektrische Strom . . . . .	890
4. Die Verflüssigung der Kohle . . . . .	909
V. Die geologische Deutung des Ruhrkarbons . . . . .	913
1. Die Gliederung des Ruhrkarbons . . . . .	916
2. Das Nebengestein . . . . .	924
a) Die Schiefer, Sandsteine und Konglomerate . . . . .	925
b) Die marinen Schichten . . . . .	934
c) Die Ablagerungen des süßen Wassers und des festen Landes . . . . .	937
3. Der Aufbau der Flöze . . . . .	944
a) Die karbonische Pflanzenwelt . . . . .	945

b) Das Gefüge der Kohle . . . . .	957
c) Die Inkohlung . . . . .	966
d) Die praktische Bedeutung der Erkenntnisse . . . . .	968
4. Die Landschaft im Zeitalter der Steinkohle . . . . .	969
5. Die Tektonik des Ruhrkarbons . . . . .	976
a) Die Falten . . . . .	976
b) Die Sprünge . . . . .	981
c) Die Verschiebungen . . . . .	986
d) Die Absenkung während der Bildung der flözhaltigen Schichten . . . . .	991
e) Die Theorie eines Senkungstrogcs . . . . .	995
f) Offene Fragen . . . . .	1012
6. Der Kohlenvorrat . . . . .	1019
7. Eine Rückschau . . . . .	1020
VI. Ergänzungen zu Band 3 . . . . .	1023
1. Hinweise auf das Schrifttum . . . . .	1023
2. Anmerkungen zum Text . . . . .	1038
3. Die Abbildungen und Karten . . . . .	1042

Fortsetzung vom Zweiten Teil, Die Gegenwart, in Band 4