

Inhalt.

| | |
|---|----|
| 1. Zeugen der Braunkohlenzeit im Rheinland | 3 |
| 2. Wie alt sind die Braunkohlen? | 6 |
| 3. Land und Meer in der Braunkohlenzeit | 6 |
| Meer im Norden | 6 |
| Sumpfmooere in der Kölner Bucht | 7 |
| Wie lange dauerte die Bildung des Braunkohlenflözes? | 8 |
| Im Süden ein „Kannebäckerland“ | 10 |
| Vulkangebirge im Süden | 10 |
| 4. Die Pflanzenwelt der Braunkohlenzeit | 12 |
| 5. Die Tierwelt der Braunkohlenlandschaft | 15 |
| Rott — ein berühmter deutscher Fossilfundpunkt | 15 |
| Kleintierwelt des Wassers | 18 |
| Landinsekten | 21 |
| Wirbeltiere | 25 |
| Rückblick auf die Tierwelt | 28 |
| 6. Das Klima in der Braunkohlenzeit | 28 |
| 7. Rückblick: ein Lebensbild der Kölner Bucht zur Braunkohlenzeit | 30 |
| 8. Einige wichtige Schriften | 32 |