

# Inhaltsverzeichnis

0.	Einleitung . . . . .	9
1.	Die Erde als Himmelskörper. . . . .	19
1.1.	Die Gestalt der Erde . . . . .	19
1.2.	Die Stellung der Erde . . . . .	21
2.	Geologische Vorgänge auf und in der Erde . . . . .	28
2.1.	Erdäußere (exogene) Vorgänge und Überwindung des Sintflutgedankens . . . . .	28
2.1.1.	Vom Altertum bis zum 16. Jahrhundert (BRUNO). . . . .	28
2.1.2.	Vom 17. Jahrhundert (STENO 1669) bis zum letzten Viertel des 18. Jahrhunderts (HUTTON 1788). . . . .	33
2.1.3.	Vom letzten Viertel des 18. Jahrhunderts (WERNER) bis gegen die Mitte des 19. Jahrhunderts (BRONN) 1841 . . . . .	50
2.1.4.	Nachbemerkung . . . . .	56
2.2.	Erdinnere (endogene) Vorgänge unter besonderer Be- rücksichtigung allgemeiner Erdkrustenbewegungen . . . . .	57
2.2.1.	Allgemeines . . . . .	57
2.2.2.	Vom Altertum bis zum 16. Jahrhundert (PALISSY 1580) . . . . .	59
2.2.3.	Vom 17. Jahrhundert (VARENIIUS 1650) bis zum An- fang des 19. Jahrhunderts (HEIM 1812) . . . . .	66
2.2.4.	Vom Anfang des 19. Jahrhunderts (VON BUCH) bis um die Mitte des 19. Jahrhunderts (HALL 1859) . . . . .	78
2.2.5.	Von der Mitte des 19. Jahrhunderts (A. VON HUM- BOLDT 1845) bis zur Mitte des 20. Jahrhunderts (STILLE 1950) . . . . .	83
2.2.6.	Von den 50er Jahren unseres Jahrhunderts bis zur Gegenwart . . . . .	112
3.	Das Alter der Erde . . . . .	120
3.1.	Vom Altertum bis zum 16. Jahrhundert (BRUNO). . . . .	120