

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	III
1. Die Meeresbedeckung Nordwestsachsens in ältester erdgeschichtlicher Vergangenheit .....	1
2. Beweise für die lange Meeresbedeckung Nordwestsachsens .....	3
3. Das Aufsteigen des varistischen Gebirges .....	12
4. Nordwestsachsen im Oberkarbon und Rotliegenden .....	14
5. Der Vulkanismus zur Rotliegendzeit .....	17
6. Einbruch des seichten permischen Salzmeeres .....	22
7. Nordwestsachsen im Erdmittelalter .....	27
8. Bedeutsame erdgeschichtliche Wende am Ende der Kreidezeit .....	28
9. Die Braunkohlenzeit – Beginn eines neuen Erdzeitalters .....	30
10. Der Verlauf der Braunkohlenzeit in Nordwestsachsen .....	32
11. Bleicherde- und Knollensteinbildung .....	37
12. Pflanzen- und Tierleben im heimatlichen Braunkohlenwald .....	41
13. Die Mittelligogänzbucht .....	50
14. Im Böhlemer Braunkohlentagebau .....	57
15. Die alpidische Gebirgsbildung .....	66
16. Das große nordische Inlandeis .....	69
17. Die Hinterlassenschaft des nordischen Inlandeises in Nordwestsachsen .....	74
18. Wesen und Wert der Eiszeitgeschiebe .....	82
19. Das eiszeitliche Flußnetz Nordwestsachsens .....	106
20. Die eiszeitliche Großtierwelt .....	114
21. Erste Menschenspuren in Nordwestsachsen .....	121
22. Die nacheiszeitliche Entwicklung Nordwestsachsens auf Grund pollenanalytischer Mooruntersuchungen .....	124
23. Letzte Prägung der Oberfläche Nordwestsachsens durch Wind und Wetter der Gegenwart (Holozän) .....	130
<b>Übersichten: Geologische Naturdenkmäler in Nordwestsachsen .....</b>	<b>134</b>
Nordwestsächsische nutzbare Gesteine .....	135
Auftreten wichtiger Säugetiere während des Tertiärs und Quartärs .....	138
Vergleich des Ablaufs der Erdgeschichte mit dem Jahreslauf .....	139
<b>Register .....</b>	<b>141—146</b>
<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>147—149</b>
<b>Bilder- und Quellennachweis .....</b>	<b>149</b>
<b>Anhang: Überblick über die nordwestsächsische und allgemeine Erdgeschichte</b>	