

Inhalt

Geologie und Landschaft des Penzliner Landes und der Mecklenburgischen Seenplatte	3
Zur älteren Erdgeschichte dieser Region	5
Eiszeitforschung und Glaziale Serie	8
Quartärgeologie und Landschaftsogenese des Exkursionsgebietes	17
Landschafts- und Kulturentwicklung seit dem Spätglazial	23
 Exkursionen zwischen Havelquellgebiet und Mecklenburgischer Seenplatte	 30
Havelquellgebiet und Pommersche Endmoräne	30
Geologie rund um Neustrelitz und die Strelitzer Heide	40
Von Wesenberg über den Rotemoorberg zum Woblitzsee	45
Von Blankenförde rund um den Jäthensee	53
Entlang der Havel vom Zotensee zum Pommerschen Sander	57
Rund um Penzlin – Oser, Rinnen und eine Findlingspyramide	62
Das Malliner Wasser – ein idyllisches Flusstal	69
Geologische Exkursion um die Müritz	72
 Die Entschlüsselung des Eiszeitalters durch Datierungen	 93
Die Pollenanalyse – eine relative Altersdatierung	93
Absolutdatierungen	98
Dendrochronologie	98
Radiokohlenstoffdatierung	99
Datierung durch kosmogene Nuklide am Beispiel von Beryllium-10	100
Optisch stimulierte Datierungsmethoden	102
 Nützliches und Informatives	 103
Informations- und Anlaufstellen	103
Nationalpark-Informationenstellen	103

Findlingsgärten	104
Museen, Ausstellungen und Führungen	105
Weitere Informationsstellen	107
Empfehlenswerte Internetadressen	108
Lage, Beschreibung und geographische Koordinaten wichtiger Lokalitäten	109
Ortsverzeichnis	115
Literaturverzeichnis	118
Geologische Karten und deren Erläuterungen, touristische Karten	118
Literatur zur Geologie, Natur und Landeskunde	119