

Peter Gottschling	
Zur geologischen Entwicklungsgeschichte Niederösterreichs	8
Harald Steininger	
Mineralien und Bergbau in Niederösterreich	18
Fritz F. Steininger	
Drei Milliarden Jahre irdisches Leben – eine Lebensgeschichte des Planeten Erde	29
Gernot Rabeder	
Höhlenbär und Eiszeitfauna	43
Erhard Christian	
Leben im Untergrund – die wirbellosen Landtiere der niederösterreichischen Höhlen	48
Hubert Nagl	
Die Großlandschaften Niederösterreichs und ihre Auswirkung auf Böden und Vegetation	54
Hubert Nagl	
Die Klimagebiete Niederösterreichs – Grundlagen für Wasserhaushalt und Nutzung	64
Manfred Fischer	
Ein Hauch von Orient – pannonische Vegetation und Flora	70
Luise Schratt-Ehrendorfer	
Vegetation in und an Gewässern	87
Kurt Zukrigl	
Urwälder und Naturwaldreservate in Niederösterreich	93
Kurt Zukrigl	
Auwälder in Niederösterreich	100
Gert Michael Steiner	
Die Moore Niederösterreichs	107
Roman Türk	
Flechten in Niederösterreich	114

Gabriele Kovacs	
Bemerkenswertes aus der Pilzflora Niederösterreichs	120
Bernhard Schubert	
Orchideen in Niederösterreich	126
Johann Waringer, Wolfram Graf	
Von Uferbolden, Drachenfliegen und Wassergeistern – Streifzug durch die vielgestaltige Welt der Wasserinsekten	135
Friedrich Schiemer, Johann Waringer	
Die Gewässer Niederösterreichs	147
Karl Sängler	
Insekten Niederösterreichs	161
Christa Frank	
Weichtiere (Mollusca)	182
Erich Eder	
Scherenritter in Bedrängnis – umfassende Aufklärung kann das Aussterben der heimischen Flusskrebse verhindern helfen	187
Herwig Waidbacher	
Niederösterreichs Fischfauna – eine bemerkenswerte Artenvielfalt	193
Franz Tiedemann	
Lurche (Amphibien) und Kriechtiere (Reptilien) in Niederösterreich	201
Ernst Bauernfeind	
Niederösterreichs Vogelwelt im Spiegel der Landschaft	217
Friederike Spitzenberger	
Die Säugetiere Niederösterreichs	229
Rudolf Maier	
Niederösterreich gestern – Niederösterreich heute Ein umweltökologisches Bild	243
Autorenverzeichnis	254
Bildnachweis	255