

# Inhalt

Geologie und Landschaft der Nördlichen Oberpfalz	3
Geologie hautnah erleben: 500 Millionen Jahre	
Oberpfälzer Erdgeschichte	3
Die Landschaft der Nördlichen Oberpfalz	5
Eine bewegte Geschichte: Geologie und Tektonik der Oberpfalz	8
Das Grundgebirge	8
Das Deckgebirge	12
Exkursionspunkte im Grundgebirge	19
Die Gneislandschaften des Alten Gebirges	19
Der Fahrenberg: ein Oberpfälzer Hausberg	20
Der Bergsteiger-Felsen	24
Kalksilikate im Gneis	26
Der Sulzberg: Gold und Urwald	28
Der Teufelsstein: vulkanisches Gestein im Gneis	30
Der „Eiserne Hut“ von Pfaffenreuth	32
Die Serpentine der Nördlichen Oberpfalz	35
Der Serpentin-Härtling am Föhrenbühl	36
Der Serpentin-Fels von Waldau	40
Die Granitlandschaften der Nördlichen Oberpfalz	46
Flossenbürg: Granit in Zwiebelschalen	48
Der „Große Stein“: Granit im Gneismantel	51
Granit wie Brotlaibe	52
Granit bringt Wasser zum Tosen	55
Das Waldnaabtal: Das schönste Tal der Oberpfalz	58
Falkenberg: Eine Burg auf Wollsäcken	62
Ein Amboss für Riesen und des Teufels Butterfass	63
Eine Gletschermühle ohne Gletscher	65
Wolfskopf aus Granit	66
Des Teufels Küchen	68
Leuchtenberg: Karfunkelsteine im Granit	70
Ein Berg aus Rosenquarz: Der Kreuzberg in Pleystein	73

Das Wölsendorfer Flussspat-Revier	77
Ein ebener Weg in den Berg: Der Kocherstollen	80
Der Flussspat beißt aus: Der Rolandgang bei Wölsendorf	81
Buntes Glitzern in der Tiefe: Der Reichhart-Schacht bei Stulln	82
Exkursionspunkte im Deckgebirge	84
Die Grube Vesuv: Die Bleierzlagerstätte von Freihung	84
Der Monte Kaolino und das „Weiße Gold“ der Oberpfalz	86
Das Ruhrgebiet des Mittelalters: Eisenerzabbau in der Nördlichen Oberpfalz	90
Explosive Zeiten: Tertiärer Vulkanismus in der Nördlichen Oberpfalz	94
Der schönste Basaltkegel Europas: Der Hohe Parkstein	98
Der große Bruder des Parksteins: Der Rauhe Kulm	103
Der Anzenberg bei Kemnath / Waldeck	106
Hier würden Flurl und Gumbel staunen: Die Kontinentale Tiefbohrung	108
Nützliches und Informatives	115
Interessante Lokalitäten und Kontaktadressen	115
Geologische Lehrpfade	115
Museen und öffentliche Sammlungen	117
Wichtige Internet-Adressen	119
Mineralien und deren Eigenschaften	120
Geographische Koordinaten der Geotope	124
Ortsverzeichnis	126
Literaturverzeichnis	128
Allgemeine Literatur, geologische Führer und zusammenfassende Beschreibungen	128
Spezielle Literatur zur Geologie und Mineralogie	129