

Inhalt

Der Nationalpark Berchtesgaden und sein regionales Umfeld:	
Geologie, Landschaft und Natur	3
Der Nationalpark Berchtesgaden	5
Erdgeschichtlicher Überblick	9
Die Bewegungen der Kontinente vom Oberperm bis heute	9
Regionaler Überblick	11
Die Trias – ein Ozean breitet sich aus	11
Der Jura – erste Gebirgsbildung	13
Die Kreide – die Gebirgsbildung schreitet weiter voran	15
Das Tertiär und Quartär – die Gebirgsbildung wird vollendet und das heutige Antlitz der Alpen geformt	16
Streifzüge durch den Nationalpark Berchtesgaden	19
Am Hagengebirgsweststrand	19
Jenner – Schneibsteinhaus – Königstal – Königsbachalm	20
Parkplatz Hinterbrand – Priesberghalm – Gotzenalm	26
Königssee – St. Bartholomä – Obersee	32
Steinernes Meer	37
Watzmann, Hochkalter und Wimbachtal	46
Die Schichtenfolge der Juragesteine in der Wimbachklamm	52
Die Gesteine der Berchtesgadener Alpen: Genese und Verbreitung	60
Gesteine des Permoskyth	60
Gesteine der Trias	61
Gesteine des Jura	69
Gesteine der Kreide	80
Tertiäre Gesteine	83
Quartäre Bildungen	84

Die Gebirgsbildung der Alpen – Plattentektonik	87
Der WILSON-Zyklus	87
Das plattentektonische Geschehen im Alpenraum	90
Nützliches und Informatives	97
Im Gebirge – Klima, Wetter, Bergwandern	97
Klima und Wetter	97
Bei schlechtem Wetter ...	97
Ausrüstung und Verpflegung beim Bergwandern	99
Geographische Koordinaten wichtiger Lokalitäten	100
Ortsverzeichnis	102
Literaturverzeichnis	104
Allgemeines und regionale Übersichten, Führer und Karten	104
Spezielle geologische Literatur	105