

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	2
<b>Allgemeine Hinweise</b>	6
<b>Die Zugspitzregion</b>	15
► 1 <b>Auf Deutschlands höchstem Gipfel</b> »Rundreise« zum Zugspitzgipfel	28
► 2 <b>Geotrekking im Reintal</b> Wanderung zu Geotopen entlang der Partnach	34
► 3 <b>Wildromantische Partnachklamm</b> Rundwanderung durch ein Naturwunder	40
► 4 <b>Entdeckungen um den Rießer See</b> Wanderung in der Rauhwackenzone	44
► 5 <b>Geologisches am Fuß der Alpspitze</b> Zwischen Kreuzeck, Hochalm und Osterfelderkopf	47
► 6 <b>Spuren des Bergbaus im Hupfleitenkessel</b> Vom Kreuzeck übers Hupfleitenjoch ins Höllental	52
► 7 <b>Urgewaltige Höllentalklamm</b> Rundwanderung in wilder Naturszenerie	56
► 8 <b>Höllentalferner</b> Der letzte »richtige« Gletscher Deutschlands	60
► 9 <b>Badersee – verstecktes Juwel</b> Wasser, Felsen und Lichtstimmungen	64
► 10 <b>Geologische Vielfalt am Eibsee</b> Rund um die blaue Lagune am Fuß der Zugspitze	66
► 11 <b>Geoabenteuer im Friedergrieß</b> Wilde Natur direkt vor der Haustüre	70
► 12 <b>Malerischer Häselgehr-Wasserfall</b> Unterwegs im jungen Loisachtal	74
► 13 <b>Fernerkundung vom Gipfel des Daniel</b> Geologische Tief- und Einblicke	76
► 14 <b>Goldträchtige Loisachquellen</b> Über idyllische Bergseen zum Loisach-Ursprung	80
► 15 <b>Vom Marienbergjoch nach Biberwier</b> Historischer Bergbau im Bereich der Silberleithe	82
► 16 <b>Geotrekking rund um die Tajaköpfe</b> Von der Ehrwalder Alm zur Coburger Hütte	86

► 17	<b>Ein- und Tiefblicke um die Leutaschklamm</b> Im Reich des »Klammgeistes« bei Mittenwald	89
► 18	<b>Im Marmorsteinbruch</b> Wanderung zum roten Marmor von Mittenwald	92
► 19	<b>Ein- und Ausblicke hoch im Karwendel</b> Mit der Karwendelbahn ins Hochgebirge	94
► 20	<b>Sonnenwanderung auf die Pleisenhütte</b> Entdeckungen im Herzen des Karwendels	96
► 21	<b>In der Gleirschklamm</b> Eine Klamm abseits vom Massentourismus	99
► 22	<b>»Verdrehte Welt« an den Laliderer Wänden</b> Erdgeschichte in der Vertikalen	102
► 23	<b>Die Eng</b> Im Herzen des Karwendels	106
► 24	<b>Aktiver Bergbau am Achensee</b> Steinöl heute	110
► 25	<b>Entdeckungen am Sylvenstein-Stausee</b> Der Mensch als Herrscher über die Hydrologie der Isar	113
► 26	<b>An der wilden Isar</b> Wanderung in der Flusslandschaft bei Wallgau	116
► 27	<b>Am »Großen Stein« bei Wallgau</b> Wanderung zu einem Botschafter der Eiszeit	118
► 28	<b>Die Bärenhöhle bei Wallgau</b> Spaziergang in der Rauhwacke	120
► 29	<b>Dolinenfeld bei Krün</b> Spaziergang zu den »Wolfsgruben«	122
► 30	<b>Ölschiefersuche bei Krün</b> Auf den Spuren des Ölschiefers im Hüttlegraben	124
► 31	<b>Im Geotop Buckelwiesen</b> Zwischen Wetterstein und Karwendel	127
► 32	<b>Der Eiszeitdrilling oberhalb von Schlattan</b> Wanderung zu Zeugen der Eiszeit	130

► 33	<b>Hochwasserkampf in Garmisch-Partenkirchen</b> Stadtpaziergang zum Thema Hochwasserschutz	134
► 34	<b>Fossiliensuche im Schneckengraben</b> Auf Schatzsuche in der Erdgeschichte	140
► 35	<b>Auf der Spielleite</b> Entdeckungen bei Farchant	142
► 36	<b>Entdeckungen im Kuhfluchtgraben</b> Wasserfälle zwischen Hauptdolomit und Plattenkalk	144
► 37	<b>Auf vergessenem Steig ins Estergebirge</b> Einblicke in Aufbau und Karst des Estergebirges	148
► 38	<b>Am Fuß des Estergebirges</b> Hydrologischer Spaziergang	152
► 39	<b>Spannendes Finale der Eschenlaine</b> Hydrologische Entdeckungsreise	154
► 40	<b>Blick auf Afrika und Europa bei Eschenlohe</b> Geologie der Zugspitze und ihrer Nachbarn	159
► 41	<b>Spannendes an der Jungen Ammer</b> Weidmoosrunde entlang der Quellarme der Ammer	162
► 42	<b>Unterammergau – Reichtum durch Wetzsteine</b> Durch die Schleifmühlklamm zu alten Steinbrüchen	165
	<b>Stichwortverzeichnis</b>	168
	<b>Impressum</b>	176