

INHALTSVERZEICHNIS

Ein Vorwort zur Bescheidenheit	6
Einführende Informationen	7
Die Geologie des Kantons Bern	10
1 Durch die Klus von Court	37
2 Steinerne Zeitzeugen rund um den Montoz	46
3 Auf kalkigen und sandigen Rebberg-Böden dem Bielersee entlang	52
4 Geologische Spurensuche auf dem Jolimont	62
5 Erkundungen einer intensiv genutzten Eiszeitlandschaft. Auf zwei Rädern von Aarberg nach Ins	70
6 Glaziallandschaft Oberaargau	78
7 Die Gisnauflüe bei Burgdorf und ihre Steinbrüche	87
8 Eine geologische Wanderung über den Napf	95
9 Geologie in der Stadt Bern	104
10 Der Berner Sandstein von Ostermundigen	113
11 Die Gürbe im Gebirge – der teuerste Wildbach der Schweiz	121
12 Wandern auf dem Grund der Briançonnais-Schwelle im Gantrischgebiet	129
13 Die Landschaft des Stockhorngebietes	138
14 Fossile Blockgletscher im Diemtigtal – die stillen Zeugen von vergangenem Permafrost	147
15 Die Kraterlandschaft Gryde-Stübleni	155
16 Auf Karstexpedition im Siebenhengste-Grünenbergpass-Gebiet	162
17 Im Wanderschritt durch die Subduktionszone in Beatenberg	171
18 Vom Hasliberg ins Gental – Erzkügelchen und Schlittenfahrten	181
19 Der Jochpass – ein geologisches Schnipsel Ostschweiz im Kanton Bern	189
20 Auf den Spuren des Steigletschers	199
21 Urbachtal – ein Blick in die Vorgeschichte der Alpen – und eine alte Eisenmine .	209
22 Deformierte Gesteine und heisse Quellen auf der Grimsel	217
23 Zerrklüfte und Strahler am Zinggenstock	227
24 Am Fuss des Mättenbergs – von Gletscherbewegungen, farbigen Gesteinen, Alpengeologie und fehlender Zeit	235
25 Der prä(?)historische Bergsturz von Burglauenen und der Untergang von Schillingsdorf	244
26 In Plutos Reich und die verkeilte Jungfrau im Lauterbrunnental	252
27 In die Tiefe der Doldenhorn-Decke zum schwindenden Gamchigletscher	263
28 Kandertal – das Tal der Bergstürze	273
29 Vom Gasteretal zum Lötschepass: Decken und Falten im Wettstreit	281
Anhang	294
Glossar	296
Literatur	301
Abbildungsverzeichnis	304
Dank	307