

Inhalt

■ Einleitung (H.P. SCHÖNLAUB)	7
■ Geologisch-tektonischer Überblick (A. PAHR & P. HERRMANN)	10
■ Das Quartär (P. HERRMANN)	12
■ Das Paläogen und Neogen (I. ZORN)	15
■ Das Altpaläozoikum im Südburgenland (H.P. SCHÖNLAUB)	31
■ Die Gesteine der mittelostalpinen Siegraben-Einheit (A. PAHR)	36
■ Die Gesteine der unterostalpinen Grobgneiseinheit (A. PAHR)	38
■ Die Gesteine der Wechseleinheit (A. PAHR)	40
■ Die Gesteine der Rechnitzer Einheit (A. PAHR)	43
■ Die Äquivalente der Kleinen Karpaten (A. PAHR)	50
■ Erze, Industriemineralien und Energierohstoffe (O. SCHERMANN)	51
■ Baurohstoffe (M. HEINRICH)	56
■ Hydrogeologie der burgenländischen Gesteine (W.F.H. KOLLMANN)	59
■ Rezente Krustendynamik (W.A. LENHARDT)	67
■ Der prätertiäre Untergrund (R. BELOCKY, W. SEIBERL & G. WALACH)	69
■ Geologische Naturdenkmale, Höhlen und Geotope (Th. HOFMANN)	75
■ Empfehlenswerte Exkursionen im Nordburgenland	80
1. Winden – Grafenlucke (Zigeunerhöhlen)	80
2. Winden – Bärenhöhle (Ludlloch)	81
3. St. Margarethen – Römersteinbruch bzw. Steinbruch Hummel	81
4. St. Margarethen – Steinbruch Kummer	82
5. St. Margarethen – Zollhaus (Gemeindewald), Kiesgrube Käufer	83
6. St. Georgen – Sandgrube	85
7. Eisenstadt – Johannesgrotte	86
8. Großhöflein – Steinbruch Fenk (Kalkofenwand)	87
9. Müllendorf – Kreidesteinbruch	89
10. Steinbrunn – Naturdenkmal Sandgrube	90
11. Wimpasing – Sandgrube	91
12. Wiesen-Pötsching – Naturdenkmal Sandgrube (Sandgrube Biricz)	93
13. Forchtenstein – Rosalienkapelle	94
■ Empfehlenswerte Exkursionen im Mittelburgenland	95
14. Pauliberg – Basaltsteinbruch	95
15. Stoob – Tongrube	96
■ Empfehlenswerte Exkursionen im Südburgenland	99
16. Bernstein – Redlshöhe	99
17. Schirmitzriegel	99
18. Kogl – Raitersriegel	100
19. Steinbach	100
20. Möltern 1	102
21. Möltern 2	102
22. Hochneukirchen – Parkplatz	102
23. Hochneukirchen – Scheibenbauer	102
24. Harmannsdorf West	102
25. Harmannsdorf Ost	103
26. Kirchschlagl S Hochneukirchen – Gehöft Schoberbauer und am Schoberriegel	104
27. Maltern – Bohrung	104
28. Bernstein – Parkplatz	105
29. Bernstein – Steinbruch Bienenhütte	105
30. Goberling	107
31. Schlaining – Bergbauhalde	107
32. Unterkohlstätten	107
33. Schlaining – Glashütten	109
34. Langeck – Glashütten	110
35. Burg Lockenhaus	111
36. Rechnitz – Steinbruch Freingruber	111

37. Markt Hodis	112
38. Rumpersdorf – Steinbruch Postmann	113
39. Hannersdorf – Kirche	115
40. Hannersdorf – Steinbruch Weinhandl	115
41. Hannersdorf – Königsberg	116
42. Badersdorf	116
43. Kohfidisch – Csaterberg	116
44. Kirchfidisch – Steinbruch Hohensteinmaisberg	116
45. Hohensteinmaisberg – Pingenfeld	117
46. Kirchfidisch – Strandhöhle	117
47. Punitz	117
48. Wiesfleck	117
49. Tobajer Kogel	118
50. Güssing – Burgberg	118
■ Bibliographie	119
Geologische Karten und Erläuterungen	119
Geologische Exkursionsführer	119
Literatur	120
■ Anhang	127
Errata	127
Abbildungsnachweis	127
Geographisches Register	129