

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	IX
Allgemeiner Teil	1
Geographische Übersicht	1
Die Stratigraphie des älteren Paläozoikums im Frankenwald, Thüringische und bayerische Fazies	4
Kambrium	4
Ordovizium	6
Gotlandium	12
Devon	16
Unterkarbon	26
Die magmatischen Vorgänge während der Geo- synklinalezeit (Der initiale Magmatismus)	33
Die Stratigraphie des älteren Paläozoikums im Fichtelgebirge und Nördlichen Oberpfälzer Wald	35
Präordovizium Arzberger Serie	35
Ordovizium	36
Gotlandium	37
Oberdevon	37
Die Orthogneise des Fichtelgebirges	37
Die jungpaläozoischen und postpaläozoischen For- mationen im Frankenwald, Fichtelgebirge und Nördlichen Oberpfälzer Wald	39
Oberkarbon	39
Die granitischen Massive und ihre Kontakthöfe .	39
Die jüngere Gangformation	43

	Seite
Rotliegendes	43
Zechstein	44
Mesozoikum	44
Tertiär	44
Tertiärer Vulkanismus	45
Quartär	46
Die Tektonik des Frankenwaldes im Norden der paläozoischen Schuppenzone	47
Die Münchberger Gneismasse	49
Stoffbestände und Innenbau der Gneismasse	49
Die Tektonik an den Rändern der Gneismasse und in den Schuppenzonen des paläozoischen Rahmens	55
Der Wartturmberg	58
Die Autochthonie der Münchberger Gneismasse	58
Die Tektonik des Fichtelgebirges und des Nörd- lichen Oberpfälzer Waldes	59
Die Fränkische Linie und die Saxonische Tektonik .	61
Die geologische Geschichte des Landes	62
Das Landschaftsbild	69
Schrifttum	71
Die Exkursionen	77
1. Exkursion mit Auto. Kronach, Wallenfels, Löharmühle, Elbersreuth, Schübelhammer, Schwarzenbach a. W., Döbra, Poppengrün, Schauenstein, Selbitz, Hof	77
2. Exkursion mit Auto. Hof, Leimitz, Wartturm- berg, Wölbattendorf, Helmbrechts, Galgen- berg bei Presseck, Waffenhammer, Steinach- klamm, Steinachtal, Stadtsteinach, Wirsberg, Schorgasttal, Thalmühle bei Marktschorgast, Bad Berneck	94

3. Exkursion mit Auto. Bad Berneck, Tal des Weißen Mains, Bischofsgrün, Silberhaus, Fuchsbau, Tröstau, Wunsiedel, Göpfersgrün, Thiersheim, Arzberg, Flittersbachtal, Linden-
berg 112
4. Exkursion mit Auto. Naila, Unterklingsporen, Hölle, Reitzenstein, Issigau, Hadermannsgrün, Berg, Schnarchenreuth, Eisenbühl, Tiefengrün, Gottsmannsgrün, Joditz, Isaar, Leuchtholz, Hof 123
5. Exkursion mit Auto. Hof, Leimitz, Wartturmberg, Neugattendorf, Kirchgattendorf, Regnitzlosau, Trogenau, Förtschenbach, Regnitzlosau, Osseck a. W., Vierschau, Tauperlitz, Staudenmühle, Hof 129
6. Exkursion zu Fuß. Hof, Ziegelei Bechert, Theresienstein, Pavillon Pt. 537, Marmorbruch Eichelberg, Labyrinth, Plauener Straße, Krebsbachtal, Alte Plauener Straße, Hof 135
7. Exkursion mit Auto. Falls, Höflas, Steinhügel, Weißenstein, Stammbach, Marienweiher, Marktkeugast, Weickenreuth, Neuensorg, Traindorf, Tannenwirtshaus, Weidmes, Weiglas, Marktkeugast, Peterleinstein, Kupferberg, Ludwigschorgast 139
8. Exkursion zu Fuß. Bad Berneck, Stein, Entenmühle, Metzlersreuth, Schamlesberg, Gottmannsberg, Reut, Cremitz, Gefrees 144
9. Exkursion zu Fuß. Warmensteinach, Hütten, Gleißingerfels, Neubau, Ochsenkopf, Fichtelsee, Seehaus, Nußhard, Rudolfstein, Weißenstadt 153
10. Exkursion zu Fuß. Wunsiedel, Luisenburg über Alexandersbad zurück 159

11. Exkursion mit Auto. Weißenstadt, Epprechtstein, Kirchenlamitz, Niederlamitz, Schwarzenbach a. S., Seulbitz, Schwingen, Wurlitz, Rehau, Schönwald, Hof	162
12. Exkursion mit Auto. Marktredwitz, Wölsauer Höhe, Lorenzreuth, Groschlattengrün, Mitterteich, Steinmühle	170
Sachverzeichnis	175
Ortsverzeichnis	181