

# 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-<br>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, Stambach, 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