

Exkursion 8

Kristallin westliches Erzgebirge

- Versuch einer stratigraphischen Einbindung des Kristallins des Erzgebirges sowie Deutung der tektonischen Stellung der Plutone -

Gesamtleitung: A. WATZNAUER, Freiberg (Sachsen)

Teilleitungen: K. HOTH, W. LORENZ, Freiberg (Sachsen),
S. WOZNIAK, Niederschlema

Exkursionsroute:

1. Tag: Karl-Marx-Stadt - Lößnitz - Affalter - Dittersdorf-Dreihansen - Bärensgrund bei Aue - Auerhammer - Steinbruch Geyerscher Wald - Herold - Karl-Marx-Stadt
2. Tag: Karl-Marx-Stadt - Rittersgrün - Breitenbrunn - Steinbruch Tellerhäuser, Fichtelberg - Steinbruch Gifthüttenberg - Steinbruch Obermittweida - Hammerunterwiesenthal - Steinbruch Oberscheibe - Emmeler - Niederschlag - Sehmatal bei Annaberg

Erster Tag

- | | | | |
|---|--|---|-------|
| ① | (a) Fernverkehrsstraße 169 bei Lößnitz:
Diabase, Tuffe |) | Devon |
| | (b) Schnepfenberg bei Leukersdorf: Diabase und
Tuffe, verfaltet |) | |
| ② | Bahneinschnitt Affalter: Kiesel- und Alaun-
schiefer, fossilführend |) | Silur |