

**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 - Bärengrund 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:<br>Diabase, Tuffe              | ) | Devon |
|   | (b) Schnepfenberg bei Leukersdorf: Diabase und<br>Tuffe, verfaltet     | ) |       |
| ② | Bahneinschnitt Affalter: Kiesel- und Alaun-<br>schiefer, fossilführend | ) | Silur |