



Pfahlmylonit (Mikromylonit), 10fache Vergrößerung, gekreuzte Nicols

DER BAYERISCHE WALD 26 (2/1991) 28

Vereinsnachrichten Naturkundlicher Kreis Bayerischer Wald (gegr. 1975) e.V.

Tagungen der Naturwissenschaftlichen Vereine

Vom 4. bis 6. Oktober 1991 fand im Haus Neuland in Bielefeld (Sennefeld) eine Tagung der Vorstände der Naturwissenschaftlichen Vereinigungen Deutschlands statt. Eingeladen dazu hatten Frau Dr. ULRICKE LETSCHERT vom Zentrum für Außerschulische Umweltbildung im Haus Neuland und Prof. Dr. PETER FINKE als Vorsitzender des Naturwissenschaftlichen Vereins für Bielefeld und Umgegend. Zum Erfahrungsaustausch über die Vereinsarbeit wurde eine bundesweite Arbeitsgemeinschaft gegründet, in die aus Süddeutschland FEUSTL (Darmstadt), UNGER (Bamberg) und PFAFFL (Zwiesel) berufen wurden.

Am 19. und 20. Oktober 1991 fand an der Universität Bayreuth die diesjährige Tagung der Arbeitsgemeinschaft der Naturkundlichen Vereine Hessens und Nordbayerns statt. Prof. Dr. K. DETTNER als 1. Vorsitzender der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Bayreuth hatte dazu eingeladen. Auf dem Programm standen ein ausführlicher Erfahrungsaustausch, ein Vortrag über die Geschichte der Naturwissenschaftlichen Sammlungen in Bayreuth, ein Stadtrundgang und die Besichtigung des Botanischen Gartens. Nächstes Jahr wird die Tagung in Darmstadt sein.

FRITZ PFAFFL

Erklärung der Fachausdrücke:

Bayerischer Pfahl: Zur Unterscheidung vom Böhmischem Pfahl, der von Furth i. Wald nordwärts bis ins Egerland verläuft.

Blastomylonit: Durch tektonische Beanspruchung zerriebene und wieder verfestigte Gesteinsgefüge mit teilweiser Neukristallisation.

Hydrothermal: Warmwässriger Transport der Kieselsäure.

Kataklastik: Zertrümmerung eines verfestigten Gesteins durch Druckwirkung bei tektonischen Vorgängen, wobei sich das Zerbrechen und Zerreißen auf einzelne Mineralkomponenten des Gesteins beschränkt.

Leukokrat: Nennt man Gesteine, bei denen saure, helle Gemengteile (Quarz, Feldspat, Muskovit) vorherrschen.

Melanokrat: Nennt man Gesteine, bei denen basische, dunkle Gemengteile (Granat, Hornblende, Biotit) vorherrschen.

Mylonit: Durch Druck an tektonischen Bewegungsflächen zerriebenes und wiederverfestigtes metamorphes Gestein.

Tektonik: Lehre vom Bau der Erdkruste und den mechanischen Bewegungsformen.

Schrifttum

- FISCHER, G. (1939): Über das Grundgebirge der Bayerischen Ostmark. Die Gneise nördlich des Bayerischen Pfahls. Jahrbuch der Preußischen Geologischen Landesanstalt 59: 289-352, Berlin.
- HOFMANN, R. (1962): Die Tektonik des Bayerischen Pfahls. Geologische Rundschau 52: 332-346, Stuttgart.
- PFAFFL, F. u. STECKBAUER, E. (1980): Der Pfahl. Ein geologisches Naturdenkmal im Bayerischen Wald. - 36 S., Morsak-Verlag Grafenau.
- TROLL, G. u. Mitarbeiter (1967): Führer zu geologisch-petrographischen Exkursionen im Bayerischen Wald. Teil I: Aufschlüsse im Mittel- und Ostteil. Geologica Bavarica 58, München.

Anschrift des Verfassers:

FRITZ PFAFFL, Pfarrer-Fürst-Str. 10, 8372 Zwiesel.

Wir gedenken der 1991 verstorbenen Mitglieder:

ARNOLD SCHEUERMANN, Saal/Donau am 16.01.1991

RUPERT GÄRTNER, Deggendorf am 29.05.1991

Prof. Dr. GEORG TROLL (Ehrenmitglied), München am 05.09.1991

MAX GALLINGER am 26.09.1991

Ehrenmitglied Prof. H. STRUNZ und seine Mineralogischen Tabellen

Vor 50 Jahren (1941) erschien im Akademie-Verlag Leipzig die 1. Auflage der "Mineralogischen Tabellen" von Professor Dr. Dr. HUGO STRUNZ, der nun fast 82-jährig im oberbayerischen Unterwössen lebt. Wie im Vorwort zu lesen ist, waren die Gedanken zu einer "Klassifikation der Mineralien auf kristallchemischer Grundlage" im Zeitraum von 1930 bis 1940 entwickelt worden. Das Werk erlebte sechs Auflagen und zwei Nachdrucke sowie eine Übersetzung ins Russische (1959) und ins Chinesische (1962). Damit war der Grundstein für eine Mineral-systematik gelegt, so wie sie heute weltweit gültig ist. 1824 hat JAKOB BERZELIUS erstmalig ein chemisches System der Mineralien vorge-schlagen.

FRITZ PFAFFL

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Der Bayerische Wald](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [26_2_alt](#)

Autor(en)/Author(s): Pfaffl Fritz

Artikel/Article: [Vereinsnachrichten Naturkundlicher Kreis Bayerischer Wald \(gegr. 1975\) e.V. 28](#)