©Haus der Natur, Salzburg, download unter www.biologiezentrum.at

5. Diskussionsabend am 13.Oktober 1955

A. Referat Dr. Therese Pippan über

Die Geologische Karte Bl. S a l z b u r g

Heuer im Sommer (1955) erschien das Blatt Salzburg der Geologischen Karte der Republik Österreich im Masstab 1:50.000, herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt in Wien.

Das Blatt wurde in den Jahren 1929-1930, 1933-1938, 1948 und 1949 von G.Götzinger aufgenommen. Mitarbeiter für kleinere Randgebiete waren F.Aberer, E.Braumüller, F. Traub (Oichten- und Obertrumerseengebiet), K.Götzinger (ebenda),(ferner Umgebung von Salzburg und Südrand), W.Erhardt (Staufen) und G.Geyer (Umgebung von Salzburg und Südrand); während der Korrektur 1952 erfolgte eine Ergänzung für den bayerischen Anteil des Blattes durch das Bayerische Geologische Landesamt. Der Bearbeiter dieses Anteiles war O. Ganss. G.Götzinger hat auch die ältere Aufnahme Blatt Salzburg von E.Fugger herangezogen.

Die sehr präzise Kartierung gibt ein der neuen Forschung entsprechendes Bild des aufgenommenen Gesamtbereiches. Die Überschiebung des ostalpinen über den helvetischen Flysch und der tirolischen Decke auf den Flysch kommt klar zum Ausdruck. Das Miozän des Alpenvorlandes wurde sorgfältig detailliert. Eine reicher gegliederte Ausscheidung wäre auch für den Flyschanteil wünschenswert. Erfreulich ist, dass die Steinbrüche und Bohrungen verzeichnet und die Erratika gesteinsmässig ausgeschieden sind. Die Streichrichtung der Drumlins bringt das fächerförmige Ausstrahlen des Würm-Salzachgletschers gut zum Ausdruck. Auch die Toteislöcher und Gletscherschliffe sind verzeichnet und spätglaziale Ablagerungen weitgehend berücksichtigt. Ebenso wurden Rutschungen eingetragen.

Die vorliegende Karte muss als weiterer wesentlicher Fortschritt in der geologischen Aufnahme Österreichs bezeichnet werden. Wie es der Natur des Bereiches entspricht, bietet sie besonders dem Glazialgeologen eine wichtige Forschungsgrundlage. Aber auch der Techniker, Architekt und Lehrer sowie jeder Heimat- und Naturfreund wird sie mit Nutzen verwerden können.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur Salzburg

Jahr/Year: 1956

Band/Volume: 7

Autor(en)/Author(s): Pippan Therese

Artikel/Article: Die Geologische Karte Bl. Salzburg. 51