

Sitzungsbericht der Sektion für Mineralogie, Geologie und Geographie.

Sitzung am 11. März 1924.

Neuwahl der Sektionsleitung: Obmann: Prof. Dr. M. Stark,
Schriftführer: Dr. W. R. Zartner, Vertreter für den Haupt-
ausschuß: Prof. Dr. Vatter.

F. Fabas: „Pollenanalytische Untersuchungen
einiger ostalpiner Hochmoore.“

Sitzung am 19. März 1924.

1. A. Liebus: Bericht über die geologischen
Aufnahmen im nordöstlichen Mähren.

Das Gebiet schließt im N an den Höhenrücken des Ho-
stein—Jawornik—Kelský an, über dessen Aufbau bereits
berichtet wurde (Lotos Bd. 70. 1922). Es stellt ein flach ge-
welltes Hügelland vor, das gegen N etwas ansteigt. Der im
gebirgigen Teile wahrscheinlich gewordene Schuppenbau setzt
sich scheinbar auch hier fort, denn die im normalen Liegenden
des großen Komplexes der Hieroglyphenschicht am Fuße des
obenerwähnten Höhenrückens auftretenden Monilithschiefer
werden von 2, wahrscheinlich aber von 3 in nö. Richtung an-
geordneten inselförmig herausragenden Vorkommnissen von
Hieroglyphenschichten unterbrochen, die darauf hindeuten, daß
ebensooft Ueberschiebungen der älteren Monilithschiefer über
die Hieroglyphenschichten stattgefunden haben.

Im NW Teile der Sektion findet die Berührung der Schichten
des karpathischen Systems mit den Kulmablagerungen der
Sudeten statt. Tektonisch ist aber nicht viel wahrnehmbar,
die Kulmsandsteine und Konglomerate mit untergeordneten
Schiefern sind stark aufgefaltet und von zahlreichen Sprüngen
durchzogen. Nur an einer Stelle nördlich von Soběchleb läßt
sich die Ueberlagerung der Konglomerate durch weiche graue
schieferige Mergel der Monilithschiefer beobachten.

Ein großer Teil in Westen der Sektion enthält die Reste
der miocänen Meeresbedeckung als Tone, Sande und halbver-
festigte Gerölle. An einigen Stellen konnten Fossilien (Gastro-
poden, Bivalven, Foraminiferen) nachgewiesen werden.

Die quartären Schichten werden durch Schotter, Sand und
Lehme dargestellt, die ursprünglich wohl als Löß zur Ablagerung
gelangten. (An zwei Stellen wurde *Succinea oblonga* nachgewiesen.)

Wechselrede: Wähner, Stark, Wotzel.

2. W. Vortisch Schotteruntersuchungen bei
Deutsch-Gabel, Nordböhmen.

Wechselrede: Wähner, Stark.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [72](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Sitzungsbericht der Sektion für Mineralogie, Geologie und Geographie 276](#)