

Zeitschrift

der

Deutschen Geologischen Gesellschaft.

B. Monatsberichte.

Nr. 5-7.

1918.

Protokoll der Sitzung vom 1. Mai 1918.

Vorsitzender: Herr POMPECKJ.

Der Vorsitzende eröffnet die Sitzung.

Einige als Geschenk eingegangene Schriften werden vorgelegt und besprochen.

Herr W. E. SCHMIDT spricht über: **Neue Aufschlüsse im Kieslager von Meggen.**

An der Aussprache beteiligen sich die Herren KRUSCH, BORNHARDT, ZIMMERMANN I, SCHNEIDER, POMPECKJ und der Vortragende.

Herr E. ZIMMERMANN I spricht über: **Arsenkies- und turmalinführende Quarzgänge im Glimmerschiefer von Ruhla mit exogenem Kontakt-Salband von Glimmer.**

Zur Erörterung sprechen die Herren SCHNEIDER, KRUSCH und der Vortragende.

v. w. o.

POMPECKJ.

SCHNEIDER.

OPPENHEIM.

Protokoll der Sitzung vom 5. Juni 1918.

Vorsitzender: Herr POMPECKJ.

Der Vorsitzende eröffnet die Sitzung und macht Mitteilung von dem Ableben des

Herrn Bergwerksdirektors KLAUSS in Hannover.

Die Anwesenden ehren den Toten durch Erheben von ihren Plätzen.

Sodann bespricht der Vorsitzende die eingegangenen Druckschriften und die Fortsetzungen der Zeitschriften.

Als erster ergreift Herr JOHANNES BÖHM das Wort zu seinem Vortrage: Über die unteren senone Fauna bei Lüdinghausen in Westfalen.

Der Vortragende sprach über senone Versteinerungen, welche aus dem Sandmergel der zwischen Lüdinghausen und Seppenrade in Westfalen gelegenen Dampfziegelei im Geologischen Landesmuseum zu Berlin nach den Aufsammlungen des Herrn B. FALK und des Vortragenden aufbewahrt werden.¹⁾ Es sind dies:

- Lamna appendiculata* AG.
Callianassa antiqua OTTO
Hoploparia sp.
h. *Bairdia subdeltoidea* MÜNST. sp.
Nautilus cf. *sublaevigatus* D'ORB.
Scaphites binodosus A. RÖM.
h. *Goniot euthis quadrata* BLV. sp.
h. *Actinocamax verus* MILL.
Trochus cf. *plicato-granulosus* MÜNST.
h. *Ostrea semiplana* J. DE C. SOW.
h. " *vesicularis* LAM.
Exogyra laciniata GOLDF.
h. " *canaliculata* SOW. sp.
" *auricularis* WHLBG.
h. *Plicatula hantoniensis* BRYDENE
Spondylus spinosus SOW. sp.
Lima canaliculata GOLDF.
h. " (*Limatula*) *semisulcata* NILSS.
Pecten (*Camptonectes*) *virgatus* NILSS.
Neithea cf. *grypheata* v. SCHLOTH. sp.
Avicula (*Oxytoma*) *tenuicostata* A. RÖM.
Inoceramus (*Sphenoceramus*) *lingua* GOLDF.
Modiola capitata ZITT.
Aptyxites (nov. gen.) *Mülleri* TH. WEGNER
Cardium sp.
Cardium cf. *Nöggerathi* JOS. MÜLL.
Protocardia hillana SOW. sp.
Liopistha aequivalvis GOLDF. sp.
h. *Rhynchonella octoplicata* SOW. sp.
h. *Terebratulina chrysalis* SCHLOTH.
Magas pumilus SOW.

¹⁾ Vgl. JOH. BÖHM: Vorlage senoner Versteinerungen aus der Dampfziegelei bei Lüdinghausen in Westfalen. Glückauf, Jahrg. 54, S. 442, 1918.

- h. *Serpula gordialis* SCHLOTH.
- h. „ cf. *septemsulcata* REICH.
- „ *macropus* SOW.
- Pomatoceros granulatum* SOW. sp.
- Cidaris cyathifera* AG.
- „ cf. *hirudo* SORIGNET
- Phymosoma Königi* MANT.
- Echinocorys vulgaris* LAM.
- Antedon lettensis* SCHLTR.
- h. *Bourgueticrinus ellipticus* MILL.
- Pentagonaster lunatus* WOODW.
- Parasmilia* cf. *centralis* MANT. sp.
- h. *Achilleum rugosum* REUSS var. *elliptica* FRIC²⁾

Die in der vorstehenden Liste durch Individuenreichtum hervorstechenden Arten sind durch h bezeichnet. Unter ihnen ist *Goniotenthis quadrata* BLV. sp., das Leitfossil während der gleichnamigen Zeitspanne innerhalb der Senonstufe.

Der Sandmergel der Dampfziegelei Lüdinghausen erstreckt sich in südöstlicher Richtung bis zur Lippe, in nördlicher bis in die Nähe von Ahaus. Von Dülmen ist seine an Echiniden und Ammoniten reichere Fauna seit dem ersten Drittel des vorigen Jahrhunderts durch F. RÖMER und insbesondere SCHLÜTER bekanntgegeben; SCHLÜTER legte sie seiner Zone mit *Scaphites binodosus* A. RÖM. zugrunde.

Nach den Beobachtungen von KRUSCH und BÄRTLING entsenden die im Westen des Beckens von Münster sandig entwickelten Horizonte des Untersenons lange Zungen in die im Osten als graue Mergel ausgebildeten gleichaltrigen Ablagerungen; im Übergangsgebiet bei Lüdinghausen sind die Sande und Mergel miteinander verzahnt. Die Zone mit *Scaphites binodosus* und die Zone mit *Becksia Sockelandi* SCHLTR. sind synchron, wie an anderer Stelle ausgeführt werden soll, und die Trennung des Unter- gegen das Ober-senon ist nicht zwischen beiden Zonen, wie SCHLÜTER angab, sondern über ihnen zu legen.

An der Erörterung beteiligen sich die Herren POMPECKJ und der Vortragende.

²⁾ Die reiche Foraminiferenfauna wird Herr A. FRANKE-Dortmund in einem besonderen Aufsätze beschreiben.

Sodann übernimmt Herr **BELOWSKY** den Vorsitz und Herr **POMPECKJ** hält seinen Vortrag: **Vulkanismus und Tektonik in Südwestdeutschland.**

Es sprechen zu dem Vortrage die Herren **BEYSLAG** und der Vortragende.

Hierauf wird die Sitzung geschlossen.

v. w. o.

BELOWSKY. POMPECKJ. OPPENHEIM.

Protokoll der Sitzung vom 3. Juli 1918.

Vorsitzender: Herr **KEILHACK.**

Der Vorsitzende eröffnet die Sitzung und legt die eingegangenen Druckschriften der Gesellschaft vor.

Herr **BEYSLAG** hält einen Vortrag: **Über die Veränderlichkeit der Form der Erzlagerstätten.**

Wegen vorgerückter Zeit verzichtet Herr **JENTZSCH** auf Abhaltung seiner angekündigten Vorträge und die Sitzung wird geschlossen.

v. w. o.

KEILHACK. POMPECKJ. SCHNEIDER.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1918

Band/Volume: [70](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Monatsberichte der Deutschen Geologischen Gesellschaft 73-76](#)