

Zeitschrift

der

Deutschen geologischen Gesellschaft.

4. Heft (August, September, October 1863).

A. Verhandlungen der Gesellschaft.

I. Protokoll der August-Sitzung.

Verhandelt Berlin, den 5. August 1863.

Vorsitzender: Herr G. ROSE.

Das Protokoll der Juli-Sitzung wird verlesen und genehmigt.
Der Gesellschaft ist als Mitglied beigetreten:

Herr Dr. A. F. Baron SASS zu Euküll auf Dagoë,
vorgeschlagen durch die Herren BEYRICH, ROTH
und EWALD.

Für die Bibliothek waren eingegangen:

A. Als Geschenke:

C. SCHMIDT, Die Wasserversorgung Dorpats. Dorpat, 1863.

(A. d. Archiv f. d. Naturk. Liv-, Esth- und Kurlands. Ser. 1, III.)

WM. H. STEVENS, SAMUEL W. HILL and P. WILLIAMS,
*Geological map of the trap range of Keweenaw Point, Lake
Superior. Philadelphia.*

Exposicion internacional de 1862 in Londres. Departamento español. Catalogo oficial publicado por orden del gobierno de S. M. C.

B. Im Austausch:

Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem
Preussischen Staate. X., 1861, nebst Supplementheft und XI.,
1, 1863.

American Journal of science and arts [2] XXXVI.
No. 106.

Mittheilungen aus dem Osterlande XVI., 1—3. Altenburg,
1862—63.

Zeitschrift der k. k. geologischen Reichsanstalt, XIII., 2.

Herr ECK legte eine von ihm aufgenommene Karte des Triasgebietes zwischen Krappitz, Stubendorf, Himmelwitz und Leschnitz in Oberschlesien vor und gab als Resultat seiner fortgesetzten, aber noch nicht abgeschlossenen Untersuchungen über den oberschlesischen Muschelkalk folgende Parallelgliederung:

Oberschlesien:

I. Unterer Muschelkalk.	
A. Unterer Wellenkalk.	a. Bräunlicher, cavernöser Kalk, petrefaktenleer. b. Schichten von Chorzow u. s. w.
B. Schaumkalk.	a. Schichten mit <i>Cidaris transversa</i> , <i>Terebratula angusta</i> u. s. w. = Virgloriakalk. 1) Schichten von Gorasdze u. s. w. 2) Encriniten- und Terebratelschichten (= Angustakalk) = blauer Sohlenkalk der Friedrichsgrube bei Tarnowitz. 3) Mikultschützer Kalk = Dolomit von Tarnowitz und Beuthen. b. Schichten mit <i>Nullipora annulata</i> SCHAFFL. = Himmelwitzer Dolomit.
II. Mittlerer Muschelkalk.	Fehlend?
III. Oberer Muschelkalk.	
A. Trochitenkalk.	Fehlend?
B. Schichten mit <i>Ammonites nodosus</i> .	Rybnaer Kalk.

Ausser denjenigen Petrefakten, welche in den einzelnen Abtheilungen bereits in dieser Zeitschrift Jahrg. 1862 S. 288 fg. aufgeführt sind, fanden sich neuerdings noch in

B. a. 1.: *Cidaris transversa*, *Terebratula angusta*, *Montlivaltia triasica*, vereinzelt *Nullipora annulata*.

B. a. 2.: *Spirifer Mentzeli*.

B. a. 3.: *Myophoria curvirostris* SCHLOTH., SEEBACH (non GOLDF.!), *Terebratula angusta*, *Cypricardia Escheri*, *Astarte Antoni*.

B. b.: *Myophoria orbicularis*, *Cucullaea Beyrichi*, *Arca triasina*, *Turbonilla nodulifera*, *Mytilus vetustus*, *Myconcha gastrochaena*, *Euomphalus exiguus*.

Die dem unteren Wellenkalk entsprechenden Schichten, die Schichten mit *Cidaris transversa* u. s. w., die Schichten mit *Nullipora annulata* und der Rybnaer Kalk sind auf der Karte mit besonderen Farben ausgezeichnet worden.

Herr G. ROSE übergab und erläuterte eine von Herrn WEDDING eingesandte Karte, welche der Gesellschaft durch Herrn ALFRED KENNEDY, *President of the polytechnic College of the State of Pennsylvania*, in Philadelphia zum Geschenk gemacht ist. Die Karte ist ein Plan „*of the Traprange of Keweenaw Point, Lake superior*“, darstellend die Lagerung der erzführenden sogenannten Trapp-Ablagerungen über dem *Potsdam-Sandstone*.

Herr v. KOENEN sprach über das Vorkommen der *Lingula tenuissima* in den mergeligen Zwischenschichten zwischen Schaumkalk und dem oberen Muschelkalk, welche bei Rüdersdorf in neuerer Zeit durch einen aus den ältern Steinbrüchen zum Kriensee geführten Durchstich vortrefflich aufgeschlossen wurden. Diese Mergel wurden bisher für versteinungsleer gehalten, wie auch von QUENSTEDT in seinen Epochen der Natur besonders betont wird. Redner fand ein wohlerhaltenes zweiklappiges Exemplar und mehrere Bruchstücke der *Lingula tenuissima* in einer Schicht, die in jenem Durchstich etwa 10 Fuss im Hangenden einer grünlichen Mergelbank aufgeschlossen ist. Uebrigens scheint die Art in denselben Schichten eine grössere Verbreitung zu besitzen, da dieselbe durch Herrn v. SEEBACH auch bei Göttingen darin gefunden wurde.

Hierauf wurde die Sitzung geschlossen.

v. w. o.
G. ROSE. BEYRICH. ROTH.

2. Dreizehnte allgemeine Versammlung der deutschen geologischen Gesellschaft in Stettin.

Verhandelt Stettin, den 23. September 1863.

Die zur 38. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte anwesenden Mitglieder der deutschen geologischen Gesellschaft traten unter dem Vorsitze des Herrn BEHM zu einer Sitzung zusammen um Kenntniss der vom Vorstande vorgelegten Rechnungsablage zu nehmen. Die Prüfung war von Herrn BEHM vorgenommen, der Rechnungsabschluss als richtig anerkannt und wird die Decharge hiermit ertheilt.

Zum zweiten Gegenstand der Tagesordnung, einen Antrag des Herrn Professor BEYRICH auf Abänderung des §. 4 der Statuten der Gesellschaft, übergehend, lehnen die anwesenden Mitglieder denselben einstimmig ab, indem sie den bisher befolgten Gebrauch, die General-Versammlung gleichzeitig mit der allgemeinen Versammlung deutscher Naturforscher abzuhalten, als eine höchst zweckmässige und bei zahlreichem Besuche für die Wissenschaft als vortheilhaft erachten.

Auf Vorschlag der Herren BEHM, GROTRIAN und LASARD wird Herr Dr. VOLGER in Frankfurt a. M. als Mitglied aufgenommen.

v.	w.	o.
BEHM.	AD. LASARD.	

Rechnungs-Abschluss der Gesellschaft für das Jahr 1862.

Tit.	Cap.	Einnahme.	Thl. Sg. Pf.		
		An Bestand aus dem Jahre 1861	1332	26	6
		An Einnahme-Resten	—	—	—
I.	—	An Beiträgen der Mitglieder	841	9	6
II.	—	Vom Verkauf der Zeitschrift:			
	1.	Durch die Besser'sche Buchhandlung	335	7	6
	2.	Von neuen Mitgliedern für rückliegende Jahrgänge	32	—	—
	3.	Vom Verkauf von Abhandlungen	—	—	—
III.	—	An extraordinären Einnahmen	201	2	6
		Summa der Einnahmen	2742	16	—
		Ausgabe.			
		An Vorschüssen und Ausgabe-Resten	—	—	—
I.	—	Für Herausgabe der Schriften und Karten:			
	1.	Für die Zeitschrift:			
		a. Druck, Papier, Hefen . 927 Thl. 5 Sg. - Pf.			
		b. Kupfertafeln 462 „ 8 „ 6 „			
		1389	13	6	
	2.	Für den Druck von Abhandlungen	—	—	—
	3.	Für die Karte von Deutschland	—	—	—
II.	—	Für die allgemeine Versammlung	—	—	—
III.	—	Für Lokale in Berlin:			
	1.	Für Beleuchtung und Heizung 17 Thl. 20 Sg. - Pf.			
	2.	Für die Bibliothek 29 „ 2 „ 6 „	46	22	6
IV.	—	An sonstigen Ausgaben:			
	1.	An Schreib- und Zeichnen-Arbeiten 1 Thl. 22 Sg.			
	2.	An Porto und Botenlöhnen . . . 70 „ 26 „	72	18	—
V.	—	An extraordinären Ausgaben	—	—	—
VI.	—	Zum Deckungsfonds	—	—	—
		Summa der Ausgaben	1508	24	—

Schlussbalance.

Die Einnahme beträgt 2742 Thlr. 16 Sgr.

Die Ausgabe dagegen 1508 „ 24 „

Bleibt Bestand 1233 Thlr. 22 Sgr.

welcher in das Jahr 1863 übernommen worden ist.

Berlin, den 1. Juli 1863.

TAMNAU, Schatzmeister der Gesellschaft.

Revidirt und richtig befunden.

Stettin, den 23. September 1863.

Im Auftrage der allgemeinen Versammlung.

AD. LASARD.

Druckfehler in Band XV.

- S. 483 Z. 14 von oben statt oolithische Eisensteine lies oolithische Eisensteine oder Kalke.
- „ 483 „ 23 von oben lies: zu hoch angeschlagen sein, da die hier nicht mit in Berechnung gezogenen untersten und oberen Lias-schichten die Mächtigkeit von 35 Meter wohl übersteigen werden.
- „ 485 „ 20 von oben statt *A. spinatus* BRUG. lies *A. spinatus* BRUG. vertreten.
- „ 492 „ 10 von oben statt Oldershausen lies Oldershausen.
- „ 492 „ 11 von oben statt erstreckt, lies erstreckt, nach Westen bis.
- „ 502 „ 11 von oben nach *A. planicosta* Sow. füge hinzu: *A. globosus* ZIETEN.
- „ 502 „ 19 von oben nach *Leda Romani* OPP. füge hinzu: *Avicula papyracea* MURCH.
- „ 519 „ 7 von oben lies Terr. Jur. I. p. 71.
- „ 647 „ 4 von oben statt Euküll auf Dagoë lies Euküll auf Oesel.
- „ 681 „ 10 von unten lies die an einer Vierecksseite liegenden, das Complement des zu suchenden Winkels bildenden.
- „ 682 „ 5 von unten lies ζ statt ρ .
- „ 683 „ 5 von oben lies $\pm x P$ statt $\pm P$.
- „ 684 „ 8 von unten
lies $\theta = \infty P \frac{17}{8}$ statt $\theta = \infty P \frac{18}{8}$.
- „ 687 „ 19 von oben
lies $\eta = \infty P \frac{41}{4}$ statt $\eta = \infty P \frac{47}{4}$.
- „ 688 „ 6 von oben lies u statt w .
- „ 691 „ 9 von oben
lies $\varepsilon = \infty P \frac{11}{2}$ statt $\varepsilon = \infty P \frac{17}{2}$.
- „ 691 „ 14 von oben
lies $\theta = \infty P \frac{18}{7}$ statt $\theta = \infty P \frac{17}{8}$.
- „ 692 „ 20 von oben lies $\frac{7}{8}$ statt $\frac{7}{7}$.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1862-1863

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft

Artikel/Article: [Verhandlungen der Gesellschaft. 647-651](#)