

C. Verhandlungen der Gesellschaft.

1. Protokoll der August-Sitzung.

Verhandelt Berlin, den 2. August 1871.

Vorsitzender: Herr EWALD.

Das Protokoll der Juli-Sitzung wurde verlesen und genehmigt.

Herr EWALD legte die für die Bibliothek der Gesellschaft eingegangenen Schriften und Bücher vor.

Der Gesellschaft sind als Mitglieder beigetreten:

Herr MAX MACHANEK, General-Director der Mährisch-Schlesischen Central-Eisenbahn in Wier,

vorgeschlagen von den Herren F. ROEMER, WEBSKY und EWALD;

Herr Dr. GUSTAV TSCHERMAK, Director des K. K. Hof-Mineralien-Cabinets in Wien,

vorgeschlagen von den Herren F. ROEMER, WEBSKY und G. ROSE.

Herr G. ROSE machte Mittheilung von Photographien der Meteoreisenmasse, welche Herr NORDENSKIÖLD von seiner vorjährigen Reise nach Grönland mitgebracht hatte.

Herr SADEBECK theilte neue Funde aus Graupen mit, welche von den Herren SCHILLER und LEWALD gesammelt sind, namentlich Wismuth, Scheelit, Apatit und Topas, und beschreibt einen neuen Eisenbahndurchschnitt in der Nähe von Mariaschein bei Hultschein, wo sich im Basalte Kalkpathschnüre vorfinden.

Herr BEYRICH sprach über die Gliederung der Zechsteinformation am Südrande des Harzes und besonders über den Plattendolomit im oberen Zechstein, sowie über die sogenann-

ten Aschen und die parallelen Gebilde in Hessen und Thüringen.

Herr MÖSTA theilte eine Analyse von dem als Gypsäquivalent auftretenden Stinkstein der Zechsteinformation mit.

Hierauf wurde die Sitzung geschlossen.

v. w. o.
EWALD. BEYRICH. WEDDING.

2. Neunzehnte allgemeine Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft zu Breslau.

Protokoll der Sitzung vom 13. September.

Herr F. ROEMER begrüßte die Versammlung und machte derselben Vorschläge über die Verwendung der anberaumten Zeit, dahin gehend, am 13. und 14. September Sitzungen abzuhalten, am 15. September eine Excursion in das niederschlesische Gebirge zu machen. Diese Vorschläge wurden angenommen.

Die Gesellschaft erwählte hierauf durch Acclamation Herrn v. DECHEN zum Vorsitzenden. Die Herren GROTH und DAMES wurden zu Schriftführern gewählt.

Herr EWALD übergab der Gesellschaft Namens des Vorstandes die Rechnungen für das 21. und 22. Geschäftsjahr oder für 1869 und 1870. — Die Gesellschaft beauftragte nach dem Vorschlage des Vorsitzenden die Herren FRAAS und WEBBSKY mit Revision derselben.

Der Gesellschaft sind als Mitglieder beigetreten:

Herr Dr. FISCHER, Oberlehrer in Hannover,
vorgeschlagen durch die Herren v. SEEBACH, FRAAS
und BEYRICH;

Herr ROBERT GODWIN - AUSTIN, Esq., near Guildford in
England, vorgeschlagen durch die Herren F. ROEMER,
EWALD und BEYRICH.

Herr BEYRICH berichtete über den Fortgang der geologischen Landesuntersuchung und legte zwölf Sectionen der Karte im Maassstab von 1 : 25,000 vor, welche die beiden nächst

erscheinenden Lieferungen des Kartenwerks bilden werden. Von diesen 12 Sectionen sind 6 (Jena, Magdala, Rossla, Apolda (Sulza), Buttstedt, Eckartsberga) von Herrn E. SCHMID in Jena, 2 (Worbis, Nd. Orschel) von Herrn v. SEEBACH, 4 (Bleicherode, Hayn, Immenrode, Gr. Keula) von den Herren ECK und GIEBELHAUSEN aufgenommen.

Hieran knüpfte derselbe einige Bemerkungen über die Entwicklung der Trias im Bereich des Gebietes dieser Sectionen.

Herr FRAAS berichtete über Erfunde, die derselbe in einer Höhle im Hohlen Fels im Achthale gemacht hatte. Es fanden sich Feuersteinwaffen, durchbohrte Pferde Zähne und zugespitzte Rennthiergeweihe. Ausserdem, und zwar fast zwei Drittel der gesammten gefundenen Reste ausmachend, zerklopfte Höhlenbärenschädel. Nächst ihnen waren Rennthierreste am häufigsten. Es fanden sich ferner Reste vom Pferd, vom Ochsen, Fussknochen und Zahnsplitter vom Elephanten, Fussknochen, eine Scapula und einige Rippenköpfe vom Rhinoceros, Kiefer, Geweihstücke und Röhrenbeinknochen von Antilopen, Reste von Katzen von überraschender Grösse (um $\frac{1}{3}$ die Grösse des Königstigers übertreffend), ferner Fuchs-, Hasen- und Wildkatzenreste, von Vögeln Schwan-, Staar- und Dompfaffenreste, sowie Theile von grösseren Fischen. Schliesslich wies der Redner auf das eigenthümliche Zusammenvorkommen von Thieren aus arktischen mit solchen aus tropischen Gegenden hin.

Herr v. SEEBACH besprach das Vorkommen von einer mit *Micrabacia senonensis* BOLSCHÉ identischen, jedenfalls sehr nahe verwandten Koralle im Quader von Struppen bei Pirna.

Derselbe berichtete über ein Zusammenvorkommen von Neocom- und Wealdenfossilien (Schalen von Unionen und Belemniten) bei Delligsen.

Herr BRAUNS besprach die durch den Eisenbahnbau von Braunschweig nach Helmstedt gewonnenen Aufschlüsse (vgl. diese Zeitschr. Bd. XXIII., S. 748).

Herr GROTH zeigte einen nach seiner Anweisung von dem Mechaniker Herrn FUES in Berlin construirten Polarisationsapparat vor und erklärte denselben, sowie seine Anwendung zu kristallographischen Untersuchungen.

Die Versammlung ging darauf zur Discussion über die Statuten der zu gründenden paläontologischen Gesellschaft über. — Auf der allgemeinen Versammlung zu Heidelberg

waren die Herren F. ROEMER, EWALD, BENECKE, BEYRICH und FRAAS zum Comité für einen Statutenentwurf derselben gewählt worden (vgl. diese Zeitschrift Bd. XXI., S. 849). — Herr F. ROEMER legte nun der Gesellschaft einen solchen Entwurf vor, der nach Discussion der einzelnen Paragraphen in folgender Fassung, als der dem Zwecke am meisten entsprechenden, angenommen wurde:

Statuten

für die Deutsche paläontographische Gesellschaft.

§. 1.

Unter der Benennung Deutsche paläontographische Gesellschaft wird eine Gesellschaft gegründet, deren Zweck die Abbildung und Beschreibung von paläontologischen Gegenständen, namentlich der Fauna und Flora Deutschlands, ist.

§. 2.

Der Sitz der Gesellschaft ist Berlin, ebenso der Kassenverwaltung.

§. 3.

Mitglied der Gesellschaft wird Jeder, der sich als solches anmeldet und den Jahresbeitrag von 8 Thalern pränumerando zahlt. Die Mitgliedschaft kann auch von Behörden und wissenschaftlichen Anstalten erworben werden.

§. 4.

Die Geschäfte der Gesellschaft werden durch einen Vorstand von drei Personen besorgt. Der Vorstand hat fünf weitere Mitglieder an der Hand, welche derselbe für die einzelnen Fragen über die Aufnahme der Arbeiten in die Verhandlungen nach seinem Ermessen zu Rath zieht.

§. 5.

Dieser Vorstand und die fünf berathenden Mitglieder werden auf drei Jahre gewählt. Die Wahl erfolgt auf der dem Ablauf des Trienniums jedesmal vorhergehenden allgemeinen Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft durch die anwesenden Mitglieder nach Stimmenmehrheit.

§. 6.

Die ganze durch die Jahresbeiträge der Mitglieder gebildete Summe wird nach Abzug der nöthigen Verwaltungskosten auf die Publicationen verwendet. Namentlich werden Sammlungen von Büchern oder Naturalien durch die Gesellschaft nicht gebildet.

§. 7.

In jedem Jahre wird ein aus Text und Tafeln bestehender Quartband, dessen Stärke von der Zahl der Beiträge abhängig ist, den Mitgliedern, welche den Beitrag für das betreffende Jahr eingezahlt haben, geliefert.

§. 8.

Der Verfasser einer in die Schriften der Gesellschaft aufgenommenen Arbeit erhält 12 Separatabdrücke der Arbeit gratis.

§. 9.

Alljährlich wird auf der allgemeinen Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft der Rechenschaftsbericht über die Verwendung der Gelder, sowie ein Bericht über den Stand der Arbeiten der Gesellschaft durch den Vorstand erstattet. Der Kassenbericht wird durch zwei Mitglieder, die nicht zum Vorstande gehören, geprüft und dem Kassensführer durch die Gesellschaft Decharge ertheilt.

Die Versammlung beauftragte ferner das in Heidelberg gewählte Comité, bis zur nächsten Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft, Alles zu thun, was dem weiteren Fortgang der Sache förderlich sein könnte.

Auf Vorschlag des Herrn F. ROEMER beschloss die Gesellschaft, die nächste allgemeine Versammlung am 13., 14. und 15. September 1872 in Bonn abzuhalten.

Hierauf wurde die Sitzung geschlossen.

v. w. o.
v. DECHEN. GROTH. DAMES.

2. Protokoll der Sitzung vom 14. September.

Vorsitzender: Herr v. DECHEN.

Der Gesellschaft ist als Mitglied beigetreten:

Herr Stud. phil. GEORG DAVID aus Breslau,
vorgeschlagen durch die Herren F. ROEMER, BECKER
und HINTZE.

Der Vorsitzende legte der Versammlung zwei auf der Heidelberger allgemeinen Versammlung gestellte und ausreichend unterstützte Anträge auf Aenderung des §. 9, Absatz 1 und Absatz 2 des Statuts (vgl. Bd. XXI. dieser Zeitschrift S. 829 u. 835) zur definitiven Beschlussnahme vor. Dieselben wurden zum Beschluss erhoben, und wurde dem Berliner Vorstand der Auftrag erteilt, die neue Fassung des zu ändernden Paragraphen vorzunehmen.

Herr BERENDT aus Königsberg legte der Versammlung sechs von ihm aufgenommene Sectionen der geologischen Karte der Provinz Preussen im Maassstabe von 1 : 100,000 vor und sprach über den geologischen Bau des das Gebiet der vorgelegten Sectionen einnehmenden Memeldelta's.

Die Herren FRAAS und WEBSKY erklärten, die Rechnungen für das 21. und 22. Geschäftsjahr durchgesehen und bis auf einen unbedeutenden Additionsfehler richtig befunden zu haben. — Die Gesellschaft erteilte hierauf dem Berliner Vorstände Decharge und äusserte dem Schatzmeister Herrn LASARD durch Erheben von den Sitzen ihren Dank für die Sorgfalt, mit welcher derselbe die Kassengeschäfte der Gesellschaft in den letzten beiden Jahren geführt hat.

Herr FRITSCH berichtete über die Arbeiten der geologischen und paläontologischen Section des Comité's zur naturhistorischen Durchforschung Böhmens und machte besonders auf nachstehende neue Funde und Arbeiten aufmerksam.

1) Im Scharkathale bei Prag wurde auf einer Berganhöhe eine Menge von Werkzeugen aus Bein, Hirschhorn, Stein und Feuerstein zugleich mit dolichocephalen Schädeln gefunden. Alle diese Gegenstände stimmen merkwürdig mit den in den Pfahlbauten der Schweiz aufgefundenen überein und repräsentiren in Böhmen gewiss dieselbe Zeit.

2) Im Süsswasserkalke von Tucher^o wurde ein Eckzahn und ein Backenzahn einer grossen Katze gefunden, die im Zahnbau den jetzigen Löwen um das Doppelte übertrifft.

3) Legte er die bereits fertigen 16 Tafeln seines mit Herrn SCHLÖNBACH begonnenen Werkes über die Cephalopoden der böhmischen Kreideformation vor. Es sind daselbst 52 Arten dargestellt und der Text befindet sich bereits im Druck.

4) Machte er eine vorläufige Mittheilung über die an Sauriern reiche Fauna, welche die dem Rothliegenden angehörige Kohle von Nyaschan bei Pilsen lieferte. Von *Gampsonychus*, *Julus* etc. legte er Abbildungen vor.

5) Berichtete er über die monographischen Arbeiten in der Steinkohlenflora Böhmens von K. FEISTMANTEL und über die mikroskopische Untersuchung der Basalte des Mittelgebirges von Dr. BOŘICKY, welche beide Abhandlungen im II. Bande des Archivs für Landesdurchforschung eben publicirt werden.

6) Schliesslich machte er die Mittheilung, dass das Museum zu Prag eine Privatsammlung von Trilobiten acquirirte, welche an 22,000 Exemplare zählt und dass die Doubletten davon in Sammlungen und Partien abgegeben werden.

Herr FRAAS legte geologische Profile aus Schwaben vor, die durch Aufschlüsse bei Eisenbahnbauten gewonnen waren, und betonte ihre Wichtigkeit für die Wissenschaft bei allgemeinerer Ausführung über ganz Deutschland.

Herr v. SEEBACH legte kleine, auf einer *Lima lineata* des Jenenser Muschelkalks sitzende Körperchen vor und sprach die Vermuthung ihrer Zugehörigkeit zu den Balaniden aus.

Herr F. ROEMER berichtete über einige für die Paläontologie wichtige, neu aufgefundene Thiere im British Museum zu London. Dahin gehört zunächst *Pentacrinus Wyville-Thomsoni*, der bei der Expedition des Schiffes Porcupine an der Küste von Portugal in 4800 Fuss Tiefe gefunden wurde. Die beiden anderen Arten der Jetztwelt (*Pent. Medusae* und *Pent. Mülleri*) gehören bekanntlich dem westindischen Meere an. Diese Entdeckung einer europäischen *Pentacrinus*-Art, sowie die vor einigen Jahren erfolgte des *Rhizocrinus lofotensis* Sars an der Küste von Norwegen machen das Vorhandensein noch anderer gestielter Crinoïden in den grösseren Meerestiefen wahrscheinlich. Es gehört ferner dahin die Auf-
findung von zwei Fischarten in den Flüssen Süd-Australiens,

in welchen der ausgezeichnete Kenner der lebenden Fische, Dr. A. GÜNTHER, lebende Repräsentanten der bisher nur in der Trias- und Juraformation fossil bekannten Gattung *Ceratodus* erkannt hat. Die Zähne der lebenden australischen Arten stimmen sowohl in der äusseren Form, als auch in der mikroskopischen Structur mit den bekannten fossilen Zähnen aus der Lettenkohlengruppe in Württemberg überein.

An diese Mittheilung knüpfte sich eine Discussion über die Frage, ob die Lettenkohle marine oder Süsswasser-Ablagerung sei, an welcher sich die Herren BEYRICH, FRAAS und v. SEEBACH beteiligten.

Herr GÖPPERT legte einen im Diluvium bei Trebnitz gefundenen Quarzschieferblock vor, auf dem an Fucoiden erinnernde Abdrücke vorhanden waren.

Derselbe legte ferner einen bei Oels gefundenen Femur eines Mammuths vor.

Derselbe besprach ferner porzellanjaspisartige Stücke mit Abdrücken von Kornähren, sowie Knochenreste aus der Striegauer Gegend, die Bedeutung erlangen dürften, wenn ihre Identität mit den geschmolzenen Basalten der sogenannten verglasten Burgen nachgewiesen sein wird.

Herr BEYRICH berichtete über die Resultate einer gemeinschaftlich mit den Herren GÜMBEL, RICHTER, LIEBE, EMMRICH und LOSSEN ausgeführten Bereisung des thüringischen Grauwacken- und Schiefergebirges, deren Zweck hauptsächlich die Erörterung einiger Ungleichheiten der von den Herren GÜMBEL und RICHTER aufgestellten Schichtenfolgen gewesen ist. Als besonders wichtig wurde hervorgehoben die von Herrn GÜMBEL zu verdankende Auffindung von graptolithenreichen Schiefen, welche in der Gegend von Gräfenthal den obersilurischen sogenannten Ockerkalk überlagern und hiernach einen höheren Horizont einnehmen, als die graptolithenführenden, früher durch Herrn RICHTER bekannt gewordenen Gesteine. In den jüngern Graptolithenschiefen wurden von Herrn GÜMBEL nur einzeilige Graptolithen beobachtet. Es gelang, nachdem die fraglichen Schiefer unter Führung des Herrn GÜMBEL bei Gräfenthal gesehen waren, dieselben auch nahe Saalfeld im Schaderthale aufzufinden, wo sie, wegen ungünstigen Aufschlusses, früher nicht beachtet werden konnten. Redner ist der Ansicht, dass den graptolithenführenden Gesteinen des Harzes eine gleiche

Altersstellung beizulegen ist, wie jenen jüngeren Graptolithenschiefern des thüringischen Gebirges, und dass im Allgemeinen die in Thüringen darüber folgenden, durch Reichthum an Tentaculiten und Nereiten charakterisirten Schichten, in Verbindung mit den jüngeren Graptolithenschiefern, dem ältern hercynischen Schiefergebirge für äquivalent zu halten sind.

Herr EWALD zeigte einige von ihm präparirte Steinkerne von echten Hippuriten vor, die bisher noch nicht bekannt waren.

Hierauf wurde die Sitzung geschlossen.

v. w. o.
v. DECHEN. P. GROTH. DAMES.

Rechnungs-Abschluss der Gesellschaft für das Jahr 1869.

Tit.	Cap.	Einnahme.	Thlr.	Sg.	Pf.
		An Bestand aus dem Jahre 1868	383	26	6
I.	—	An Einnahme-Resten	—	—	—
		An Beiträgen der Mitglieder	1956	—	6
II.	—	Vom Verkauf der Zeitschrift:			
	1.	Durch die Besser'sche Buchhandlung	333	4	—
	2.	Von Mitgliedern für rückliegende Jahrgänge	30	—	—
	3.	Vom Verkauf von Abhandlungen	—	—	—
III.	—	An extraordinären Einnahmen	2	7	6
		Summe aller Einnahmen	2705	8	6
		Ausgabe.			
		An Vorschüssen und Ausgabe-Resten	—	—	—
I.	—	Für Herausgabe von Schriften und Karten:			
	1.	Für die Zeitschrift:			
		a. Druck, Papier, Heften . 929 Thl. 12 Sg. 6 Pf.			
		b. Kupfertafeln, Lithogra- phieen etc. 386 „ 6 „ — „	1315	18	6
	2.	Für den Druck von Abhandlungen	—	—	—
	3.	Für die Karte von Deutschland	—	—	—
II.	—	Für die allgemeine Versammlung	—	—	—
III.	—	Für Locale in Berlin:			
	1.	Für Beleuchtung, Heizung etc. . . — Thl. 20 Sg.			
	2.	Für die Bibliothek 73 „ 16 „	74	6	—
IV.	—	An sonstigen Ausgaben:			
	1.	An Schreib- u. Zeichnen-Arbeiten 22 Thl. 7½ Sg.			
	2.	An Porto und Botenlohn. 73 „ 27½ „	96	5	—
V.	—	An extraordinären Ausgaben	5	20	6
VI.	—	Zum Deckungsfonds	—	—	—
		Summe aller Ausgaben	1491	20	—

Schluss-Balance.

Die Einnahme beträgt 2705 Thlr. 8 Sgr. 6 Pf.

Die Ausgabe dagegen 1491 „ 20 „ — „

Bleibt Bestand 1213 Thlr. 18 Sgr. 6 Pf.,
welcher in das Jahr 1870 übernommen worden ist.

Berlin, den 31. December 1869.

Dr. Ad. LASARD, Schatzmeister der Gesellschaft.

Revidirt und richtig befunden.

Breslau, den 14. September 1871.

Im Auftrage der allgemeinen Versammlung.

O. FRAAS. M. WEBSKY.

Rechnungs-Abschluss der Gesellschaft für das Jahr 1870.

Tit.	Cap.	Einnahme.	Thlr. Sg. Pf.		
		An Bestand aus dem Jahre 1869	1213	18	6
I.	—	An Einnahme-Resten	—	—	—
II.	—	An Beiträgen der Mitglieder	989	22	—
		Vom Verkauf der Zeitschrift:			
	1.	Durch die Besser'sche Buchhandlung	—	—	—
	2.	Von Mitgliedern für rückliegende Jahrgänge	6	—	—
	3.	Vom Verkauf der Abhandlungen	—	—	—
III.	—	An extraordinären Einnahmen	—	—	—
		Summe aller Einnahmen	2209	10	6
		Ausgabe.			
		An Vorschüssen und Ausgabe-Resten	—	—	—
I.	—	Für Herausgabe von Schriften und Karten:			
	1.	Für die Zeitschrift:			
		a. Druck, Papier, Hefen . 791 Thlr. 3 Sg. 6			
		b. Kupfertafeln, Lithogra-			
		phien etc. 486 „ 10 „ —	1277	13	6
	2.	Für den Druck von Abhandlungen	—	—	—
	3.	Für die Karte von Deutschland	—	—	—
II.	—	Für die allgemeine Versammlung	—	—	—
III.	—	Für Locale in Berlin:			
	1.	Für Beleuchtung, Heizung etc. . 1 Thlr. — Sg.			
	2.	Für die Bibliothek 162 „ 7½ „	163	7	6
IV.	—	An sonstigen Ausgaben:			
	1.	An Schreib- u. Zeichnen-Arbeiten . 9 Thlr. 22½ Sg.			
	2.	An Porto und Botenlohn 58 „ 24¼ „	68	16	8
V.	—	An extraordinären Ausgaben	—	—	—
VI.	—	Zum Deckungsfond	—	—	—
		Summe aller Ausgaben	1509	7	8

Schluss-Balance.

Die Einnahme beträgt 2209 Thlr. 10 Sgr. 6 Pf.

Die Ausgabe dagegen 1509 „ 7 „ 8 „

Bleibt Bestand 700 Thlr. 2 Sgr. 10 Pf.,

welcher in das Jahr 1870 übernommen worden ist.

Berlin, den 31. December 1870.

Dr. Ad. LASARD, Schatzmeister der Gesellschaft.

Revidirt und richtig befunden.

Breslau, den 14. September 1871.

Im Auftrage der allgemeinen Versammlung.

O. FRAAS. M. WEBSKY.

Für die Bibliothek sind im Jahre 1871 im Austausch und als Geschenke eingegangen:

A. Zeitschriften:

- Augusta. 1870. *Third and Fourth Reports of the commissioner of fisheries of the state of Maine for the year 1870.*
- Bamberg. 1870. Neunter Bericht über das Bestehen und Wirken des naturforschenden Vereins in Bamberg.
- Berlin. 1870/71. Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem preussischen Staate. Bd. 18 pro 1870 und vom Bd. 19 pro 1871 Liefer. 1. 2. 3.
- Berlin. 1869 u. 1870. Botanischer Verein der Provinz Brandenburg und der angrenzenden Länder. 11. und 12. Jahrgang.
- Berlin. 1870 u. 1871. Monatsberichte der Königl. preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. August — December 1870. Januar — August 1871.
- Berlin. 1870. Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein von Neuvorpommern und Rügen. 2. Jahrgang.
- Berlin 1870/71. Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften. Jahrg. 1870, Neue Folge Bd. I. (der ganzen Folge Bd. 35) und Bd. II. (Juli — December) (der ganzen Folge Bd. 36). Jahrg. 1871, Neue Folge Bd. III. (der ganzen Folge Bd. 37).
- Bern. 1869 u. 1870. Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. No. 684—710 pro 1869 u. No. 711—744 pro 1870.
- Bonn. 1870. Verhandlungen des naturhistorischen Vereins von Rheinland und Westfalen. Bd. 27.
- Bremen. 1870. Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Bremen. Bd. II. Heft 3.
- Breslau. 1869 u. 1870. 47. und 48. Jahresbericht der schles. Gesellschaft für vaterländische Cultur pro 1869 u. 1870.
- Breslau. 1870. Abhandlungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Abtheil. für Naturwissenschaft und Medicin 1869/70. Philosoph.-histor. Abthl. 1870.
- Brünn. 1869 u. 1870. Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn pro 1869 Bd. 7 und pro 1870 Bd. 8, Heft 1 u. 2.

- Calcutta. 1871. *Memoirs of the geological survey of India.* Vol. VII. part. 1. 2. 3.
- Calcutta. 1871. *Records of the geol. survey of India.* Vol. II. part. 2. 3. 4. Vol. III. u. Vol. IV. part. 1. 2.
- Calcutta 1871. *Palaeontologica indica.* Vol. III. N. 1—4, 5—8. *Cretaceous fauna of southern India.*
- Cherbourg. 1870. *Mémoires de la société impériale des sciences naturelles de Cherbourg.* Bd. 15 und Katalog der Bibliothek Heft 1.
- Darmstadt. 1870. Notizblatt des Vereins für Erdkunde zu Darmstadt. Folge III. Heft 8. No. 85—96.
- Dresden. 1870/71. Sitzungsberichte der naturwissenschaftl. Gesellschaft Isis in Dresden. 1870. Januar — März und Juli — September. 1871. Januar — März und Juli — Septbr.
- Emden. 1870/71. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden pro 1869 u. 1870.
- Emden. 1871. Die Temperaturverhältnisse in der untersten Schicht des Luftmeeres von Prof. Dr. PRESTEL.
- Florenz. 1870/71. *Bolletino del Comitato geologico d'Italia.* No. 11 u. 12 pro 1870. No. 1—10 pro 1871.
- Frankfurt. 1870. Der zoologische Garten. Jahrg. XI. No. 1—6.
- Freiburg. 1870. Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br. Bd. V. Heft 3. 4. — Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens.
- Genf. 1870. *Mémoires de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève.* Bd. XXI. Première partie. — *Tables des mémoires des vol. I—XX.*
- Görlitz. 1870. Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Görlitz.
- Gotha. 1870/71. Mittheilungen aus JUSTUS PERTHES' Geographischer Anstalt von PETERMANN. 1870. Heft 6—12. 1871. Heft 1—11; Ergänzungshefte 29 u. 30.
- Güstrow. 1870. Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 23. Jahrgang.
- Hannover. 1869/70. 20. Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft in Hannover.
- Hannover. 1870/71. Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins in Hannover. Bd. XV. Heft 4. Bd. XVI. Heft 4. Bd. XVII. Heft 1. 2. — Anlagen: Mittelalterliche Baudenkmäler. Heft 15.

- Harlem. 1871. *Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles*. Bd. V. Heft 4. 5. Bd. VI. Heft 1. 2. 3.
- Klagenfurt. 1870. Jahrbuch des naturhistorischen Landes-Museums in Kärnthen. 9. Heft (17. u. 18. Jahrg.) 1868, 1869.
- Königsberg. 1870. Schriften der Königl. physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. 10. Jahrg. 1869. 2. Abthl.
- Lausanne. 1870/71. *Bulletin de la société vaudoise des sciences naturelles*. Bd. X. No. 63. 64. 65.
- London. 1870/1871. *The quarterly journal of the geological society*. Vol. XXVI. part 3. Vol. XXVII. part. 1. 2. 3.
- Luxembourg. 1869/70. *Institut Royal-Grand-Ducal de Luxembourg. Section des sciences naturelles et mathématiques*. B. XI.
- Mailand. 1870. *Atti della società italiana di scienze naturali*. Bd. 12. Heft 3. 4.
- Montreal. 1870. *The Canadian naturalist and geologist. New Series*. Vol. V. Heft 1. 2.
- Moskau. 1870. *Bulletin de la société impériale des naturalistes de Moscou*. 1870. No. I. II. III. IV. — *Nouveaux mémoires*. Tome XIII. Liefer. 3.
- München. 1870. Sitzungsberichte der Königl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. I. Abthl. Heft 2. 3. 4. II. Abthl. Heft 1. 2. 3. 4.
- München. 1870. Abhandlungen der mathemat.-physik. Klasse derselben. Bd. 10. Abthl. 3.
- München. 1871. Sitzungsberichte der mathem.-physik. Klasse derselben. Heft 1. 2.
- Neubrandenburg. 1871. Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 24. Jahrg.
- New-Haven. 1870. *The American Journal of science and arts*. Vol. 49. No. 147. Vol. 50. No. 148. 149. 150. *Third series*. Vol. 1. No. 1. 2. 3.
- New-Haven. 1867—1871. *Transactions of the Connecticut Academy of arts and sciences*. Vol. I. Part. 2. Vol. II. part 1.
- New-York. 1870. *Annals of the Lyceum of natural history of New-York*. Vol. IX. Bogen 10—20.
- New-York. 1871. *The American Chemist, a monthly journal of theoretical, analytical and technological chemistry*. Vol. II. No. 1—4.

- Paris. 1870. *Bulletin de la société géologique de France. Tome 26.*
Heft 7. 8. *Tome 27.* Heft 1—3.
- Paris. 1869/70. *Bulletin de la société de l'industrie minérale.*
Tome XV. Livr. II. III. IV. October — December 1869.
Januar — Juni 1870. — *Table générale des matières cont.*
dans les 15 premiers volumes.
- Paris. 1870/71. *Annales des mines.* Bd. 17. Bd. 18. Bd. 19.
Heft 1. 2. 3.
- Philadelphia. 1869/1870. *Proceedings of the academy of natural*
sciences of Philadelphia. No. 1—4 pro 1869. No. 1—3
pro 1870.
- Philadelphia. 1869. *Journal derselben. Second series. Vol. VII.*
- Philadelphia. 1869/1870. *Proceedings of the American philo-*
sophical Society hold at Philadelphia. Vol. XI. No. 81. pro
1869. Vol. XII. No. 83. 84. 85. pro 1870.
- Philadelphia. 1869. *Transactions derselben. Vol. XIII. New*
series. Heft 1. 2.
- Prag. 1870. *Sitzungsberichte der Königl. Böhmisches Gesell-*
schaft der Wissenschaften. Jahrgang 1870.
- Prag. 1870. *Abhandlungen derselben. Sechste Folge.* Bd. 4.
- Pressburg. 1871. *Verhandlungen des Vereins für Naturkunde*
in Pressburg. Neue Folge. 1. Heft.
- Le Puy. 1868. *Annales de la Société d'agriculture, sciences,*
arts et commerce. Bd. 29. pro 1868.
- Salem. 1869. 1871. *First, Second and Third annual reports*
of the trustees of the Peabody academy of science for the
years 1869 and 1870.
- Salem. 1869. *Record of American entomology for the year 1868.*
- Salem. 1869. *Bulletin of the Essex Institute.* Vol. I. No. 1—12.
1869.
- Salem. 1870. *Proceedings and communications of the Essex*
Institute. Vol. VI. part I. 1868.
- Salem. 1869. 1870. 1871. *The American naturalist.* Vol. III.
No. 1—12. Vol. IV. No. 1—12. Vol. V. No. 1.
- Solothurn. 1870. *Jahresbericht der Schweizerischen natur-*
forschenden Gesellschaft in Solothurn pro 1869.
- St. Anthony. 1871. *The Minnesota Teacher and Journal of*
education. Vol. IV. N. 1—2, 6—7.
- St. Gallen. 1869/1870. *Bericht über die Thätigkeit der na-*
turwissenschaftlichen Gesellschaft in St. Gallen.

- St. Petersburg. 1870. *Bulletin de l'académie impériale des sciences de St-Petersbourg*. Tome XIV. Heft 4. 5. 6. Tome XV. Heft 1—5. Tome XVI. Heft 1.
- St. Petersburg. 1870. *Mémoires* derselben. Tome XIV. N. 8. 9. Tome XV. No. 1—8. Tome XVI. No. 1—8.
- Stuttgart. 1870. Berichte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jahrg. 26. Heft 1. 2. 3.
- Venedig. 1870. *Memorie dell'i R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti*. Vol. XV.
- Washington. 1870. *Contributions to knowledge of the Smithsonian institution*. Vol. XVII.
- Washington. 1870/1871. *Annual report of the board of regents* derselben pro 1868 u. 1869.
- Washington. 1867/1868. *Annual report of the commissioners of patents*. Vol. I. II. III. IV. pro 1867 und Vol. I. II. III. IV. pro 1868.
- Washington. 1870. *Report of the commissioner of agriculture for the year 1869*.
- Wien. 1870/1871. Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. No. 8—18 pro 1870. No. 5, 7—15 pro 1871.
- Wien. 1870/1871. Jahrbuch derselben. Jahrg. 20. No. 2. 3. Jahrg. 21. No. 1. 2. 3.
- Wien. 1871. Sitzungsberichte der k. k. Akademie der Wissenschaften. I. Abth. Bd. 60. Heft 3. 5. Bd. 61. Heft 1—5. Bd. 62. Heft 1. 2. II. Abth. Bd. 60. Heft. 3. 4. 5. Bd. 61. Heft 1—5. Bd. 1—5. Bd. 62. Heft 1—3. — Register der Bände 51—60 der Sitzungsberichte der mathemat.-physikal. Klasse. VI.
- Wien. 1870. Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft. Neue Folge. Bd. III. pro 1870.
- Wien. 1870. Jahrbuch des österreichischen Alpenvereins. Bd. VI. pro 1870.
- Wiesbaden. 1869/1870. Jahrbuch des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau. Jahrgänge 23 u. 24.
- Zürich. 1871. Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 15. Jahrgang. Heft 1—4.
- Zürich. 1871. Neue Denkschriften der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in Zürich. Bd. 24 (3. Dekade, Bd. 4).

B. Abhandlungen.

- ABICH, H., *Etudes sur les glaciers actuels et anciens du Caucase.* Tiflis 1870.
- AGASSIZ, L., *Address delivered on the centennial anniversary of the birth of Aléxander von Humboldt.* Boston. 1869.
- AGASSIZ, A., TH. LYMAN, L. F. DE POURTALES, L. AGASSIZ, *Contributions to the fauna of the gulf stream at great depths.* (3d series, 1869.) *Echinodermes.* Cambridge.
- AUERBACH, Der Berg Bogdo. Moscau. 1871.
- BAUER, MAX, *Krystallographische Untersuchung des Scheelits.* Stuttgart. 1871.
- BECKER, M. A., WILHELM HAIDINGER. Wien. 1871.
- BELLUCI, GIUSEPPE, *Avanzi dell' epoca preistorica dell' uomo nel territorio di Terni.* Mailand. 1870.
- BOETTCHER, O., *Revision der tertiären Land- und Süßwasser-Versteinerungen des nördlichen Böhmens.* 1870.
- BOETTGER, O., *Ueber den Mergel von Gokwe in Südafrika und seine Fossilien.* Offenbach. 1871.
- BOUÉ, A., *Mineralogisch-geognostisches Detail über einige meiner Reiserouten in der europäischen Türkei.* 1870.
- BŘEZINA, ARISTIDES, *Die Krystallform des unterschwefelsauren Blei PbS_2O_6 .4aq und das Gesetz der Trigonöeder an circularpolarisirenden Krystallen.* Wien. 1871.
- BŘEZINA, A., *Die Sulzbacher Epidote im Wiener Museum.* Wien. 1871.
- BUNZEL, EMANUEL, *Die Reptilfauna der Gosau-Formation in der Neuen Welt bei Wiener Neustadt.* Wien. 1871.
- CONTI, DOMENICO, *Memoria e statistica sui terremoti della provincia di Cosenza nell' anno 1870.* Cosenza. 1871.
- COX, E. T., *First annual report of the geological survey of Indiana.* Indianapolis. 1869.
- CREDNER, HERM., *Ueber gewisse Ursachen der Krystallverschiedenheiten des kohlen-sauren Kalkes.* Leipzig. 1870.
- CREDNER, HERM., *Ueber nordamerikanische Schieferporphyröide.* 1870.
- CREDNER, HERM., *Die Geognosie und der Mineralreichthum des Alleghany-Systems.* Gotha. 1871.
- DEWALQUE, M. G., *Coup d'oeil sur la marche des sciences minérales en Belgique.* Brüssel. 1870.

- FISCHER, H., Das zoologische Museum der Albert-Ludwigs-Hochschule zu Freiburg. Nebst Winken bezüglich der Pflege naturwissenschaftlicher Studien. Freiburg. 1870.
- FISCHER, H., Kritische, mikroskopisch-mineralogische Studien. 1. Fortsetzung. Freiburg i. Br. 1871.
- FRAAS, O., *Diplobune bavaricum*. 1870.
- FRAAS, O., Die Fauna von Steinheim. Mit Rücksicht auf die miocänen Säugethier- und Vogelreste des Steinheimer Beckens. Stuttgart. 1870.
- FUCHS und KARRER, Geologische Studien in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens. 15. Ueber das Verhältniss des marinen Tegels zum Leithakalke. Wien. 1871.
- GILLIÉRON, M. V., *Notices sur les terrains crétacés dans les chaînes extérieures des Alpes des deux cotés du Léman*. 1870.
- GOULD, A. A., *Report on the invertebrata of Massachusetts. 2d edit., comprising the mollusca, edited by W. G. BINNEY*. Boston. 1870.
- GÜMBEL, C. W., Eozoon im körnigen Kalke Schwedens. 1869.
- GÜMBEL, C. W., Vorläufige Mittheilungen über Tiefseeschlamm. 1870.
- GÜMBEL, C. W., Vergleichung der Foraminiferenfauna aus den Gosau mergeln und den Belemniten-Schichten der bayerischen Alpen. München. 1870.
- HAGGE, R., Mikroskopische Untersuchungen über Gabbro und verwandte Gesteine. Kiel. 1871.
- v. HAIDINGER, W. Ritter, Der 8. November 1845. Jubel-Erinnerungstage. Rückblick auf die Jahre 1845 bis 1870. Schreiben an EDUARD DÖLL, Herausgeber der Zeitschrift „Realschule.“ Wien. 1870.
- v. HAUER, FRANZ Ritter, Zur Erinnerung an WILHELM HAIDINGER. Wien. 1871.
- HEIM, ALBERT, Auszüge aus dem Reisetagebuch.
- HEIM, A., Blick auf die Geschichte der Alpen. Frauenfeld. 1871.
- HELMERSEN, G. v., Ueber Meeresmuscheln aus der nördlich vom Syr-Darja liegenden Sandwüste Kara-Kum. St. Petersburg.
- HELMERSEN, Ueber die Braunkohle bei Smela im Gouvernement Kijene und bei Jelisawetgrad im Gouvernement Cherson. St. Petersburg. 1869.
- HELMERSEN, G. v., Notiz über die Berge Ak-tau und Kara-tau

auf der Halbinsel Mangyschlack, am Ostufer des Kaspi-
schen Meeres. St. Petersburg. 1870.

HÖFER, H., Die Mineralien Kärntens. Klagenfurt. 1870.

HOFFMANN, C. K., und H. WEYENBERGH, Die Osteologie und
Myologie von *Sciurus vulgaris L.* verglichen mit der Ana-
tomie der Lemuriden und des Chiromys und über die
Stellung des letzteren im natürlichen Systeme. Harlem.
1870.

KARRER, F., Ueber ein neues Vorkommen von oberer Kreide-
formation in Leitzersdorf bei Stockerau und deren Fora-
miniferenfauna. Wien. 1870.

KENNGOTT, A., Weitere Mittheilungen über den kaukasischen
Obsidian. 1870.

KENNGOTT, A., Ueber einen Obsidian vom Hekla auf Island.
1870.

KENNGOTT, A., Ueber den uralischen Bandjaspis. 1870.

KJERULF, T., *Undersøgelse af nogle Kulslags og Torv. Christiania*
1870.

KLOOS, J. H., *Report relative to the resources, population and*
products of the country along the Brainerd and St. Vincent
Extensions of the St. Paul and Pacific Railroad, and to the
land Grant, Traffic and prospects of these railroad lines.
St. Paul. 1871.

KOSMANN, B., Ueber den Puddelbetrieb in dem SIEMENS'schen
Gasgeneratorofen. 1870.

KÜSEL, R., Die oberen Schichten des Mittel-Oligocäns bei
Buckow. Ein Beitrag zur geognostischen Kenntniss des
ostdeutschen Tieflandes. Berlin. 1870.

MIETZSCH, HERMANN, Ueber das erzgebirgische Schieferterrain
in seinem nordöstlichen Theile zwischen dem Rothliegenden
und Quadersandstein. Halle. 1871.

v. MOJSISOVICS, E., Beiträge zur topischen Geologie der Alpen.
Wien. 1871.

v. MOJSISOVICS, E., Ueber das Belemnitidengeschlecht *Aulaco-*
ceras FR. v. HAUER. Wien. 1871.

MUNTER, M., Der Untergrund der Stadt Halle an der Saale,
beschrieben und auf einer Karte dargestellt. Halle. 1869.

NEUMAYR, M., Die Cephalopodenfauna der Oolithe von Balin
bei Krakau. Wien. 1871.

- OMBONI, G., *Geologia dell' Italia*. Mailand. 1869.
- PACKARD, *Record of American entomology for the year 1869*. Salem. 1870.
- PARRISH, R. A., Jr., *Details of an unpaid claim on France for 24,000,000 francs, guaranted by the parole of Napoleon III*. Philadelphia. 1869.
- PETERS, KARL F., *Ueber Reste von Dinotherium aus der obersten Miocänstufe der südlichen Steiermark*. Graz. 1871.
- PETTERSEN, KARL, *Geologiske Undersøgelser i Tromsø Amt. II. samt Bemærkninger om Tromsø Amts Hævning over Hafladen*. Drondheim. 1870.
- PRESTEL, M. A. F., *Der Boden der ostfriesischen Halbinsel nebst der Geschichte der Veränderung des Bodens und des Klimas der Nordseeküste seit der Eiszeit*. Emden. 1870.
- RAMMELSBURG, C., *Die chemische Natur der Meteoriten*. Berlin. 1870.
- VOM RATH, G., *Mineralogische Mittheilungen*. Bonn. 1871.
- V. RICHTHOFEN, Frhr., *Reports of Baron von Richthofen on the provinces of Hunan, Hupeh, Honan and Shansi*. 1870.
- V. RICHTHOFEN, Frhr., *Letter on the province of Hunan*. Shanghai. 1870.
- V. RICHTHOEEN, Frhr., *No. III. Report on the provinces of Honan and Shansi*. Shanghai. 1871.
- ROEMER, F., *Geologie von Oberschlesien, Text, Atlas, Karten und Profile*. Breslau. 1870.
- ROSE, G., *Ueber die Bildung des mit dem Steinsalz vorkommenden Anhydrits*. Berlin. 1871.
- ROSENBUSCH, H., *Mineralogische und geognostische Notizen von einer Reise in Südbrasilien*. Freiburg. 1870.
- SMITH LYMAN, BENJAMIN, *General report on the Punjab Oil Lands*. Lahore. 1870.
- SNELLEN VAN VOLLENHOVEN, S. C., *Laatste lijst van Nederlandsche schildvleugelige insecten (insecta coleoptera)*. Haarlem. 1870.
- STÖHR, EMILIO, *Intorno al depositi di lignite che si trovano in val d'Arno superiore ed intorno alla loro posizione geologica*. Modena. 1870.
- STRÜVER, J., *Die Minerallagerstätten des Alathales in Piemont*. 1871.

- STRUVER, GIOVANNI, *Note mineralogiche*. Turin. 1871.
- STUDER, B., *Zur Geologie des Ralligergebirges*. Bern. 1871.
- SURINGAR, F. W. R., *Algae Japonicae musei botanici Lugduno-Batavi*. Harlem. 1870.
- TOCZYNSKI, FRIEDRICH, *Ueber die Platincyanide und Tartrate des Berylliums*. Dorpat. 1871.
- TRAUTSCHOLD, H., *Der Klin'sche Sandstein*. Moscau. 1870.
- TRAUTSCHOLD, H., ЮГО-ЗАПАДАЯ ЧАСТЬ МОСКОВСКОЙ ГУБЕРНИИ. *Nebst Karte*. St. Petersburg. 1870.
- WELLS, WALTER, *The Water-power of Maine*. Augusta. 1869.
- WHITE, CHARLES A., *Report of the geological survey of the state of Iowa*. Vol. I. II. *Des Moines*. 1870.
- WHITNEY, J. D., *Geological survey of California*. *Palaeontology*. Vol. I.: F. B. MEEK, *Carboniferous and jurassic fossils*. W. M. GABB, *Triassic and cretaceous fossils*. Philadelphia. 1864.
- WHITNEY, J. D., *Geological survey of California*. *Geology* Vol. I. Philadelphia. 1865.
- WHITNEY, J. D., *Geological survey of California*. *Palaeontology* Vol. II.: W. M. GABB, *Cretaceous and tertiary fossils*. Philadelphia. 1869.
- WHITNEY, J. D., *Geological survey of California*. *Baird (Cooper), Ornithology*. Vol. I. *Land Birds*. Cambridge. 1870.
- WHITNEY, J. D., *Geological survey of California*. *The Yosemite Guide-Book*. Cambridge. 1870.
- WINKLER, T. C., *Description d'un nouvel exemplaire de Pterodactylus micronyx du Musée Teyler*. Harlem. 1870.
- WINKLER, T. C., *Mémoire sur le Belonostomus pygmaeus et deux espèces de Caturus*. Harlem. 1871.
- ZITTEL, CARL ALFRED, *Denkschrift auf CHRIST. ERICH HERMANN VON MEYER*. München. 1870.

C. Karten.

Geologische Karte von Preussen und den thüringischen Staaten im Maassstabe von 1 : 25,000. 1. Liefg.: Sectionen Zorge, Benneckenstein, Hasselfelde, Ellrich, Nordhausen, Stolberg. Dazu einleitende Bemerkungen und Erläuterungen zu den sechs Blättern. Berlin. 1870.

Matériaux pour la carte géologique de la Suisse. 7e Livraison:
 AUGUSTE JACCARD, *Supplément à la description du Jura*
Vaudois et Neuchâtelois, avec une carte et quatre planches
de profils géologiques. Bern. 1870.

Matériaux pour la carte géologique de la Suisse. 8e Livraison:
 J. B^e GREPPIN, *Jura Bernois et districts adjacents, avec une*
carte, une planche de profils géologiques et sept de fossiles.
 Bern. 1870.

Geologische Karte des oberschlesisch-polnischen Bergdistricts,
 mit Hinweglässung des Diluviums, im Anschluss an die
 von F. ROEMER etc. ausgeführte geognostische Karte von
 Oberschlesien bearbeitet und dargestellt von O. DEGENHARDT.
 2 Bl. Berlin. 1871.

Sveriges geologiska undersöknink. Blatt Wingersmann (36),
 Upperud (37), Degeberg (38), Rådanefors (39), Weners-
 borg (40), Wiskafors (41), nebst 6 Heften Text. Stock-
 holm. 1870.

Geologische Spezialkarte des Grossherzogthums Hessen, her-
 ausgegeben vom Mittelrheinischen geolog. Verein, Section
 Gladenbach. 1 Bl. mit 1 Heft Erläuterungen. Darmstadt.
 1870.

Verbesserungen für Band XXIII.

- S. 258 Z. 15 v. u. lies statt „gewöhnlich“: „gewöhnlicher.“
 - 259 - 16 v. u. - - „noch“: „nahe.“
 - 261 - 11 v. o. - - „eisenschüssigen“: „eisenhaltigen.“
 - 338 - 5 v. o. - - „nordwestlicher“: „nordöstlicher“,
 und - - „südlichem“: „nördlichem.“
 - 358 - 11 v. u. - - „einer“: „eines.“
 - 362 - 9 v. o. - - „über“: „unter.“
 - 363 - 3 v. u. in der Anmerkung lies statt „Goniatiten-Schiefer“:
 „Cuboides-Schichten.“
 - 495 - 13 v. u. lies statt „opercularis“: „circularis.“
 - 593 - 5 v. u. - - „so“: „sehr.“
 - 612. Die Anmerkung muss auf S. 614 stehen.
 - 620 Z. 16 v. o. lies statt „nur“: „auch.“
 - 660 - 5 v. u. - - „Tertiärschichten“: „Diluvialschichten.“
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1870-1871

Band/Volume: [23](#)

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

Artikel/Article: [Verhandlungen der Gesellschaft. 775-796](#)