

Von der Geographical Society of London.

Journal of the geographical society. Vol. XVII. XVIII. XIX. XX. 1. 8. London 1847—49.

Von der Astronomical society of London.

Memoirs of the royal astronomical society. Vol. I—XVIII. 4. London 1822—50.

Observations, magnetical and meteorological, made at Greenwich under the direction of John Airy 1842—49. 4. London 1844—50.

Notices, monthly, of the astronomical society of London. Vol. I—IX. 8. London 1831—49.

Von dem Vereine für Naturkunde in Nassau.

Jahrbücher des Vereins für Naturkunde in Nassau. Heft 6, nebst den Statuten. 8. Wiesbaden 1850.

Von der k. Akademie der Wissenschaften in Stockholm.

Handlingar, kongl. Vetenskaps Akademiens 1848. 1. 2. 8. Stockholm 1849.

Öfersigt af kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 5te Ärgängen. 1848. 6te Ärgängen. 1849. 8. Stockholm 1849.

Protokollauszüge über die Gesellschafts- sitzungen.

22. April 1850. Hauptversammlung. Rechnungsabnahme. Die HH. Ingen. Denzler, Prof. v. Deschwanden und Siegfried werden ins Comité gewählt. Bericht über die Bibliothek. Beschluss für Anfertigung eines neuen Katalogs durch Hrn. Siegfried. Die HH. Chorberr Berchtold in Sitten, J. Dubois von Montpereux und Louis Coulon von Neuenburg werden als Ehrenmitglieder aufgenommen. Vorweisung eines Instr. zum Zeichnen der

Kegelschnitte von Hrn. Dekan Tschopp in Einsiedeln.
Erklärung der Ringsysteme und Lichtstreifen auf bestäubten Spiegeln von Hrn. Prof. Mousson.

6. Mai 1850. Vorträge von Hrn. Prof. Heer über fossile Insekten im Lias von Birnenstorf, und von Hrn. Dr. Escher v. d. Linth über die Weichthiere des Lias daselbst.

27. Mai 1850. Vorweisung von Geschenken von Hrn. Bibliothekar Horner und Hrn. Dr. Rahn-Escher und Vorlegung von Tauschgeschenken. Hr. Ingen. Denzler berichtet über seine Beobachtung einer Nebensonne am 26. Mai 5 Uhr Vormittags. Hr. Ziegler legt seine neue Karte der Schweiz vor. Hr. Prof. Heer weist neulich gefundene fossile Insekten aus Birnenstorf vor.

10. Juni 1850. Vorlegung von Tauschgeschenken. Wahl eines neuen Mitgliedes. Hr. Prof. Schinz referirt über neu entdeckte Spezies von Säugethieren. Herr Mech. Goldschmid weist ein von ihm construirtes Dosen- oder Luftbarometer vor.

8. Juli 1850. Vorlegung neu angeschaffter Bücher. Wahl eines Abgeordneten an die Versammlung in Aarau und Ertheilung von Aufträgen an denselben. Herr Prof. Mousson bespricht eine optische Erscheinung vom 25. Juni Abends 7 Uhr. Herr Dr. Escher v. d. Linth weist eine Blitzröhre vor. Hr. Prof. Frei spricht über die Entwicklungsgeschichte der Echinodermen. Hr. Prof. Schweizer setzt seine Mittheilungen über das Stibätil fort. Derselbe legt eine chemische Analyse über die in Andermatt niedergefallene vulkanische Asche vor. Hr. Dr. Escher v. d. Linth weist eine in Locle gebräuchliche Substanz vor, die zum Schleifen von Diamanten angewendet wird und die er für ein Naturprodukt hält.

9. Sept. 1850. Wegen bevorstehender längerer Ab-

wesenheit des Tit. Präsidiums und noch fortdauernder Absenz des Vizepräsidiums wird Hr. Prof. Mousson er sucht, als Stellvertreter des Hrn. Vicepräsidenten die Lei tung der Geschäfte zu übernehmen. Ueberweisung zweier Nr. des Journals „Les Alpes“ von Martillet an die Bü cherkommission. Herr Prof. Heer weist Bernsteine mit eingeschlossenen Insekten vor. Hr. Prof. Ludwig spricht über die Mitwirkung der Nerven zur Speichelsekretion. Hr. Bibliothekar legt Geschenke von Hrn. Prof. Schinz und Hrn. Zimmermann, ferner Tauschgeschenke und Fortsetzungen vor. Hr. Hofmeister bespricht die in hier angestellten meteorologischen Beobachtungen von 1849 in Vergleichung mit denjenigen vom Uetliberg.

6. Oktober 1850. Vorlegung eines Geschenkes von Hrn. Prof. Kölliker in Würzburg und von Tauschge schenken. Hr. Prof. Mousson theilt Bruchstücke aus einem Briefe von Hrn. Erni in New-Haven mit. Herr Bremi weist eine abnorme Bildung junger Kartoffeln vor. Hr. Ingen. Denzler nimmt die erste Idee, die Veran lassung zur Anfertigung des Wethlischen Planimeters gab, für sich in Anspruch. Hr. Prof. Meier weist eine Verbesserung des Wheatstonischen Stereosopes vor. Hr. Kaiser aus Rappersweil setzt einige elektr. Telegraphen und ein hippisches Chronoscop in Tbätigkeit.

4. Nov. 1850. Vorlegung von Tauschgeschenken und neuen Anschaffungen von Büchern. Hr. von Rappart macht eine Menge mikroskopischer Vorweisungen.

25. Nov. 1850. Vorlegung von Fortsetzungen und Geschenken. Hr. Regel liest über einige merkwürdige Pflanzengebilde. Hr. Dr. Amsler über die Anwendung von Schwingungsbeobachtungen zur Bestimmung der spezifi schen Wärme fester Körper bei constantem Volumen.

2. December 1850. Vorlegung von Tauschgeschen-

ken. Hr. Siegfried liest das von ihm verfasste Neujaehrstück für 1851 vor. Hr. Prof. Mousson zeigt einige optische Interferenzversuche.

17. December 1850. Vorlegung von Geschenken von Hrn. Dr. Schweizer in Moskau. Der Bücherkommission wird „Schlaginweit Untersuchungen über die Tiroler-Alpen“ empfehlend überwiesen. Hr. Prof. Locher-Balber verliest einen Bericht über das Auftreten chronischer Magenkrankheiten im Kanton Zürich. Hr. Prof. Mousson hält einen Vortrag über die galvanische Polarisation.

6. Jan. 1851. Vorweisung von Geschenken und Fortsetzungen. Hr. Ingen. Denzler über das Klima von Bevers. Hr. Escher v. d. Linth eröffnet das Urtheil des Hrn. v. Ehrenberg in Berlin über die in Uri wieder gefallene vulkanische Asche. Hr. Prof. Frei liest über die Entwicklungsgeschichte der Holothurien.

20. Jan. 1851. Vorweisung von neuen Anschaffungen, Fortsetzungen und Geschenken. Hr. Prof. Ulrich liest über seine Besteigung der Diablerets. Hr. Prof. Mousson über die zur Hebung des versunkenen Dampfschiffes „Delphin“ anzuwendenden Mittel.

3. Febr. 1851. Hr. Prof. Deschwanden entwickelt die Theorie der Bewegung der Flüssigkeiten über einen Ueberfall. Hr. Prof. Meier über die Bildung verschiedener Kopfformen.

17. Febr. 1851. Hr. Obergärtner Regel: Mittheilung der neuesten Forschungen über die Befruchtungsorgane der Farrengewächse. Hr. Dr. Escher v. d. Linth weist 1 Ex. Kiefern von *Cervus lunatus*, ferner Cicadeen aus der Braunkohle von Käpfnach vor. Derselbe theilt einen Brief des Hrn. Prof. Heer aus Madeira mit.

3. März 1851. Vorlegung von Geschenken und Fort-

setzungen. Hr. Kaufmann liest über die Entwicklungsgeschichte der Tardigraden. Hr. Ernst über die Anordnung der Gefässe im Colon des Kaninchens. Hr. Landolt über das Stibmethyl. Hr. Ingen. Denzler über das Erdbeben vom 7. Febr. Wahl des Hrn. v. Rappart zum Mitgliede der Gesellschaft.

17. März 1851. Vorlegung von Geschenken. Hr. Bremi über vulkanische Asche, am 10. März in Maur. Kt. Zürich, gefallen. Hr. Hofmeister über das Erdbeben vom 10. März. Vorweisung des Hrn. Bremi von Zerstörungen an Holz durch Ameisen. Hr. Prof. Meier über den Bau und die Verrichtungen des Kehlkopfes. Hr. Prof. Frei über die Faierschen Drüsen.

31. März 1851. Mittheilung eines Briefes von Hrn. Prof. Heer. Hr. Ziegler von Winterthur legt seine Karte des obern Theils des Kt. St. Gallen vor. Herr Ingen. Denzler über die meteorologischen Verhältnisse Zürichs.

28. April 1851. Mittheilung eines Briefes von Hrn. Prof. Heer. Hr. Prof. Schinz über den Diornis. Hr. Kramer über Stibamyl. Hr. Escher v. d. Linth zeigt fossile Beeren und Kerne von *Vitis teutonia* Braun. Hr. Escher v. d. Linth über den Einfluss des Lichtes auf die chemische Thätigkeit des Sauerstoffes nach Schönbein.

12. Mai 1851. Wahl des Hrn. Thurmann in Pruntrut zum Ehrenmitgliede und des Hrn. Tobler, Ingen., zum Mitgliede. Hr. von Rappart macht mikroskopische Vorweisungen, Hr. Prof. Frei gibt Erläuterungen dazu. Hr. Dr. Keller weist ein Kleinod aus der Beute der Schlacht bei Murten vor, welches durch die Pracht und Grösse des darin enthaltenen Onyx sich auszeichnet.

16. Juni 1851. Hauptversammlung. Berichterstattungen und Rechnungsabnahme. Wahl des Hrn. Escher

von der Linth zum Präsidenten, des Hrn. Prof. Mousson zum Vicepräsidenten, des Hrn. Ad. Pestalozzi zum Quästor-Ausgeber, des Hrn. Apotheker Lavater zum Mitgliede des Comité, des Hrn. Dr. Frick zum Mitgliede der Gesellschaft. Vorlegung von Geschenken. Niedersetzung einer Commission zur Begutachtung der Frage über Herausgabe eines naturgeschichtlichen Lehrmittels.

Uebersicht der neuen Anschaffungen im Jahre 1850 für die Bibliothek der Gesellschaft.

Z o o l o g i e.

Edwards, Milne, Histoire naturelle des Crustacées. Avec pl. 3 T. (suites à Buffon) 8. Paris 1834—37.

Westwood, J. O., An introduction to the modern classification of insects. 2 vol. 8. London 1839.

Meyer, Herm. v., Zur Fauna der Vorwelt. Abth. II. Die Saurier des Muschelkalkes. Lief. 1. 2. Fol. Frankfurt 1847.

B o t a n i k.

Lindley, John und W. Hutton, The fossil flora of Great Britain. 3 vol. 8. London 1831—37.

Harvey, W. Henry, Phycologia Britannica. Vol. I. II. and P. 41—54. 8. London 1846—49.

Bowerbank, J. Scott., A history of the fossil fruits and reeds of the London clay. P. 1. 8. London 1848.

Blume, C. L., Bijdragen tot de Flora van Nederlandsch Indië 17 Stuk. 8. Batavia 1825—26.

Balf, The british Desmidiæ. 8. London 1848.

M i n e r a l o g i e u n d G e o g n o s i e.

Dufrénoy et Elié de Beaumont, Explication de la carte géologique de la France. T. 1. 2. 4. Paris 1841—48.

Oeynhausén, Geographisch-orographische Karte des Leacher Sees. Fol. u. 4. Berlin 1847.

Fuchs, Dr. W., Die Venetianer-Alpen. 4. Solothurn. Wien. 1844.