Sitzung der geographischen Gesellschaft zu Berlin

vom 8. November 1856.

Die Gesellschaft beschäftigte sich zunächst mit der Abstimmung über die im Laufe des Semesters eingegangenen Vorschläge zur Aufnahme neuer Mitglieder. Während das Resultat der Abstimmung ermittelt wurde, übergab der Vorsitzende, Herr Prof. Dove, der Gesellschaft folgende Geschenke: 1) *Annales de l'observatoire physique central de Russie publiées par A. T. Kupffer. Année* 1853. *St. Pétersbourg* 1855. *Nr.* 1. Desgleichen *Nr.* 2: *Correspondance météorologique pour l'année* 1854. 2) Prof. Daniel Völter's Hand-Atlas der Erd-, Völker- und Staatenkunde in 38 Karten. Neueste Ausgabe von 1856. Eſslingen. 3) Der nördliche Ural und das Küstengebirge Pai-Choi. Untersucht und beschrieben von einer in den Jahren 1847, 1848 und 1850 durch die kais. russ. geogr. Gesellschaft ausgerüsteten Expedition. Bd. II. Verfaſst von Dr. Ernst Hoffmann. St. Petersburg 1856. 4) Magnetische und meteorologische Beobachtungen zu Prag. Herausgegeben von Dr. Jos. G. Böhm und Franz Karlinsky. 15. Jahrg. 1854. Prag 1856. 5) Mittheilungen über wichtige neue Erforschungen auf dem Gesammtgebiete der Geographie, von Dr. A. Petermann. Gotha 1856. VII und VIII (Doppelheft) und IX. 6) Zeitschrift für allgemeine Erdkunde. Neue Folge. Bd. I, 3 und 4. Berlin 1856. 7) Grundlinien einer physikalischen Erdbeschreibung, von Dr. Moritz v. Kalkstein. 2. Aufl. Berlin 1856. 8) *Proceedings of the Royal Geographical Society of London. May and June,* 1856. *London.* 9) *Address at the Anniversary Meeting of the Royal Geographical Society,* 26*th May* 1856. *By Rear-Admiral F. W. Beechey, President. London.* 10) Geographische Tabellen. Für den wissenschaftlichen Unterricht zusammengestellt und bearbeitet von Dr. Carl Arendts. Berlin 1856. 11) *Bulletin de la Société de Géographie, rédigé par M. Alfred Maury et M. V. A. Malte-Brun. VI*^{me} *Série. T. XII. Juillet. Paris* 1856. 12) Zur physischen Geographie der Bukowina. Mit 1 Karte. Von Franz Simiginowicz. Wien 1856. 13) *On Periodical Laws discoverable in the Mean Effects of the Larger Magnetic Disturbances. Nr. III. By Colonel Edward Sabine.* 1856. 14) Bentheographische Karte des Meeres zwischen Tenedos und dem Festlande, von Dr. P. W. Forchhammer. 1856. 15) Wand-Atlas von E. v. Sydow. Nord- und Süd-Amerika. Nach politischer Eintheilung colorirt. Zehn Sectionen nebst Begleitworten. Gotha 1856. 16) Ergänzungen zu Stieler's Hand-Atlas. Die europäisch-russischen Grenzländer in 10 color. Karten in Kupferstich. Erste Lieferung. Gotha 1856. 17) Ergänzungen zu Stieler's Hand-Atlas. Der preuſsische Staat in 10 colorirten Karten in Kupferstich. Zweite Liefer. Gotha 1856. 18) Wand-Karte von E. v. Sydow. Australien. 6 Sectionen nebst Begleitworten. Gotha 1856. 19) Karte der Rheinprovinz vom k. preuſs. Generalstabe. Section 58. Prüm. 20) Neuer Hand-Atlas über alle Theile der Erde, entworfen und bearbeitet von Dr. Heinrich Kiepert. III. Lieferung. Berlin 1856. 21) Topographische Karte des Gouvernements Twer, 12 Hefte (russisch). — Der Vorsitzende ging auf den Inhalt mehrerer dieser Werke genauer ein, und machte dann Mittheilungen aus einer in dem letzten Jahrgange der *Philosophical Transactions of the Royal Society of London* publicirten Abhandlung Airy's über die

mittlere Dichtigkeit der Erde; nach Airy's aus der Veränderung der Schwere hergeleiteten Bestimmungen würde sich die Dichtigkeit der Erde, die bisher zu 5,67 angenommen wurde, auf mehr als 6 belaufen. Ferner machte der Vorsitzende, unter Hinweisung auf das so eben erschienene Werk Dr. Kane's, Mittheilungen über die in den arktischen Regionen beobachteten Temperatur-Verhältnisse. Wir sind so glücklich, eine besondere Abhandlung Dove's über diesen Gegenstand in dem vorliegenden Hefte veröffentlichen zu können.

Herr Prof. C. Ritter machte folgende Mittheilungen: 1) aus einem Schreiben des Dr. Kane an Herrn Alex. v. Humboldt über einen in Nord-Grönland entdeckten Gletscher, jetzt Humboldt-Gletscher genannt; 2) über die zur Herstellung einer submarinen Telegraphen-Verbindung zwischen St. Johns in New-Foundland und der Valentia-Bai in Irland ausgeführte Sondirung des atlantischen Oceans, die durch ein in authentischer Copie vorgelegtes Profil des Meeresbodens veranschaulicht wurde; 3) über die von Herrn Prof. Dr. Roth beabsichtigte wissenschaftliche Erforschungsreise nach den Ländern östlich vom todten Meere und dem Jordan; 4) über den neuesten Bericht Robert Schlagintweit's an Se. Maj. den König, d. d. Leh, 4. Juli; 5) über eine von Dr. Kohl im britischen Museum entdeckte alte Weltkarte mit der Jahreszahl 1489, welche der geehrte Reisende zugleich mit einer erläuternden Abhandlung der geographischen Gesellschaft eingesandt hat; 6) aus einem Briefe des jüngern Herrn v. Struve in St. Petersburg über wichtige, während der letzten Zeit in Rufsland ausgeführte geographische Unternehmungen. — Die Mittheilungen ad 1—5 konnten wir in diesem Hefte ebenfalls vollständig publiciren, die ad 6 wird im nächsten veröffentlicht werden.

Im Anschlufs an die neuerdings eingetroffenen Nachrichten über A. Gregory's Expedition nach Nord-Australien hielt Herr Dr. Heising einen Vortrag über das Resultat derselben. Im September des vorigen Jahres verliefs die Expedition die Moreton-Bai, landete nach manchen Fährlichkeiten auf Point Pearce, drang auf dem Landwege zur Mündung des Victoria-Flusses vor, und unternahm von hier aus im Januar eine Erforschung des Innern, indem sie dem Laufe des Flusses aufwärts folgte. Es stellte sich dabei heraus, dafs die Bedeutung dieses Stromes für die Exploration von Inner-Australien überschätzt worden, da er schon 75 engl. Meilen von seiner Mündung kein Wasser besitzt. Die Expedition drang noch bis zu einem Salzsee vor und kehrte dann mit der Ueberzeugung zurück, dafs die Vorstellung, Nord-Australien sei von einem vegetationsreichen Küstenstrich umsäumt, aufgegeben werden müsse und dafs sich einer Erforschung des Continents von dieser Seite her unüberwindliche Hindernisse in den Weg stellten. Es bliebe demnach nur noch die schwache Hoffnung übrig, von Süden her in den südwestlichen Theil des australischen Continents vorzudringen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zeitschrift für allgemeine Erdkunde

Jahr/Year: 1856

Band/Volume: NS_1

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: Sitzung der geographischen Gesellschaft zu Berlin vom 8. November 1856 471-472