download www.biologiezentrum.at

* Die Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. XVI. Jahrg. 4. Heft. 1871 enthält folgende, dem Manuscripte Horner's entlehnte (vom 1. Januar 1820 datirende) Notiz, betreffend dessen Messungen der färbigen Ziegel der Schmetterlingsflügel. Die Flügel der Schmetterlinge sind Häute, mit färbigen Ziegeln bedeckt, deren Länge von 0·07—0·10 und deren Breite von 0·03—0·06 Pariser Linien wechselt; sie sind unten ausgezackt, meistens in 4, oft auch in 3 oder 5 Zacken, machen den Flügelstaub aus und hängen mit einem Stiele an kleinen Hülsen, die auf der Haut sich befinden, und in regelmässigen Reihen fortlaufen. Die Distanz der Punkte in der horizontalen Reihe beträgt 0·017, in der verticalen oder nach der Länge der Ziegel 0·021 Pariser Linien, so dass in einem Längenzoll sich 708 in horizontaler und 572 in verticaler Richtung befinden, also ein Quadratzoll mindestens 400.000 solcher Punkte fasst. Nach einer Messung enthalten die 4 Flügel eines gewissen Schmetterlinges 3·86 Quadratzolle, so dass also zur Bekleidung eines einzigen Schmetterlinges über 1 ½ Million. solcher Ziegel erfordert werden.

Vereinsangelegenheiten.

Versammlung am 31. October 1872.

I. Der Präses Herr Oberbergrath Ritter v. Zepharovich eröffnete die Sitzung, als die erste nach Ablauf der Ferien, mit einer kurzen Ansprache, referirte über die während den Ferialmonaten eingelangten Bücher-Geschenke und theilte mit, dass die Vereins-Bibliothek in dem neuen mineralogischen Laboratorium der Universität (Clementinum) aufgestellt wurde und den Mitgliedern zur Benützung offen stehe. Ferner berichtete der Präses, dass S. kaiserliche Hoheit der Herr Erzherzog Ludwig Salvator, als Ehrenmitglied, dem Vereine den Betrag von 50 fl., davon 10 fl. als Jahresbeitrag zukommen liess.

II. Der Vereinsbibliothek sind nachstehende Geschenke zugekommen:

1. 57. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden 1871.

2. Leopoldina, amtl. Organ der deutsch. Akad. der Naturforscher. Dresden 1872. N. 1.

3. Zeitschrift des Berg- und Hüttenm. Vereines für Kärnten. 1872. Nr. 10.

download www.biologiezentrum.at

4. Verhandl. der k. k. geolog. Reichsanstalt 1872. Nr. 13.

5. Mittheil. des Architekten- und Ingenieur-Vereines für Böhmen, 1872. 1. Heft.

III. Vortrag des Herrn Prof. Dr. E. Mach über stroboskopisch-akustische Experimente.

Versammlung am 14. November 1872.

I. Mittheilung der neuerdings für die Vereinsbibliothek eingelangten Geschenke.

1. Annual Report of the board of regents of the Smithsonian Institution for the year 1870. Washington 1871.

2. Report of the commissioners of Agriculture for the year 1870. Washington 1871.

3. Monthly Reports of the departement of agriculture for the year 1871.

4. Edward Young, Special Report on immigration etc. Washington 1872.

5. J. Barrande, crustacés divers et poissons des dépôts siluriens de la Bohême.

6. Bulletin de la soc. botan. de France, 1871. Compt. rend. Nr. 4.

7. Bulletin de la Société des naturalistes de Moscou; 1872. Nr. 1.

8. Mittheilungen der schweizer. entomologischen Ges. Schaffhausen 1872. Vol. III. Heft Nr. 10.

9. Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preuss. Rheinlande und Westphalens. 19. und 28. Jahrgg., 29. Jahrgg. 1. Hälfte.

10. Jahrbuch der k. k. geolog. Reichsanstalt, 22 Bd. 1872. Nr. 3.

11. Mittheilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien. 1872. Nr. 7 und 8.

12. Oesterr. botan. Zeitschr. von Skofitz, 1872, Nr. 8—10.

13. Mediz.-chirurg. Rundschau. Wien, Octob. u. Novemb. 1872.

14. Technische Blätter. Vierteljahrsschrift des deutschen polyt. Ver. in Böhmen. 1872. II. Heft.

15. Technischer Anzeiger. Prag, 1872. Nr. 4.

II. Vortrag des Herrn Oberbergrathes Ritter von Zepharovich über die Eruptionen des Vesuv in den Jahren 1871 und 1872.

Redigirt von Dr. A. E. Vogl.
Druck von Heinr. Mercy in Prag. — Verlag des Vereines „Lotos."

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: 22

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Vereinsangelegenheiten 231-232