

Verhandlungen u. Mittheilungen des siebenb. Vereins für Naturwissenschaften

zu

Hermannstadt.

N^o. 4.

April.

1851.

Inhalt: Vereinsnachrichten. — Bielz: Verzeichniss der Land- und Süsswasser-Mollusken Siebenbürgens. — Dr. Schur: Verzeichniss siebenb. Cyperaceen und Juncaceen. Neugeboren: Geschichtliches über das Bergwerk zu Nagyág.

Vereinsnachrichten.

Das Diplom eines Ehrenmitgliedes des Vereins wurde überreicht an

Herrn, Joseph Freiherrn von Bruckenthal, k. k. Gubernialrath.

„ Joseph Bedeus von Scharberg, Exc. k. k. Geheim-Rath.

„ Franz von Salmen, Comes der sächsischen Nation.

Für die Bibliothek des Vereins kamen folgende Beiträge ein:

Ueber neue Cephalopoden aus den Marmorschichten von Hallstatt und Aussee, von Franz Ritter v. Hauer. (Abdruck aus W. Haidingers Naturw. Abhandlungen.)

Erster Bericht über die zur Dampfschiffahrt geeigneten Steinkohlen Englands. Von Henry de la Beche und Dr. Lyon Plaifair. Wien 1849. (Uebersetzung aus Memoires of the geological survey of Great Britain).

Ueber die von den verschiedenen Staaten unternommenen Arbeiten zur geologischen Durchforschung des Landes, von Franz Ritter von Hauer. (Abdruck aus den Sitzungsberichten der k. k. Akademie der Wissenschaften).

Ueber die Kreideformation von Nagorzany bei Lemberg, von Franz Ritter von Hauer. (Abdruck aus W. Haidingers Berichten etc.)

Nachricht über den Erfolg einiger geologischen Untersuchungen in den Ausläufern der Karpathen westlich von Neustadt und Neunkirchen. Von Franz Ritter von Hauer. (Abdruck aus W. Haidingers Berichten).

Ueber die von der englischen Admiralität eingeleiteten Untersuchungen britischer Steinkohlen, von Franz Ritter v. Hauer.

Geschenke des Hrn. Bergraths Franz v. Hauer.

Jahrbuch des k. k. geologischen Reichsinstitutes, 1850. II. Heft. (Eingesendet von der Löbl. Direction des Institutes.)

Correspondenzblatt des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regensburg. IV. Jhrg. 1850. Regensburg. (Gegen Vereinschriften eingetauscht).

Gio. Batista Brocchi. Conchiologia fossile sub-appenine con osservazioni geologiche sugli appenini e sul suolo adiacente. Milano 1843. 2 Thle. mit 16. Tfn. (Geschenk des Hrn. Bauinspektors M e n a p a c e).

Für diese gütigen Geschenke wird im Namen des Vereins der innigste Dank ausgesprochen.

In einer Sitzung des Vereins machte Carl Fuss auf die unregelmässige Reflexion, welche eine Kugel aus Gummielastikum erleidet aufmerksam. Wenn dieselbe — die zu den Versuchen gebrauchte hatte etwa einen Durchmesser von $1\frac{1}{4}$ Zoll — in einem Winkel von 45° oder nahe dabei auf den Boden des Zimmers mit ziemlicher Stärke aufgeworfen wird, so dass dieselbe nach der Zurückwerfung noch die Decke des Zimmers mit Gewalt trifft, so ist die nun erfolgende Reflexion auffallenderweise gegen das Gesetz. Die Bewegungsrichtung ist nämlich auf derselben Seite des Einfallslotes vor und nach dem Stosse, nur ist der Winkel den dieselbe mit der Senkrechten macht nach dem Stosse etwas kleiner. Die dritte Reflexion bei dem Auffallen auf den Boden geht dann wieder regelmässig: so dass derjenige, der den elastischen Ball in einem Winkel von sich auf den Boden wegwirft, ihn nach den erlittenen Zurückwerfungen auf derselben Stelle wieder auffangen kann. Boden und Decke des Zimmers waren etwa $1\frac{1}{2}$ ° entfernt und die Erscheinung war desto schärfer bestimmt, je grösser die bewegendes Kraft im Ball war. — Manche Erklärungsarten dieses Phänomens, bei welchem die Anwendung der Kräftezerlegung gänzlich scheitert, wurden versucht, ohne zu einem genügenden Ergebniss zu führen.

C. Fuss.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt.](#)
[Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1851

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Vereinsnachrichten. 60-61](#)