

Verhandlungen und Mittheilungen

des siebenbürgischen

Vereins für Naturwissenschaften

zu

HERMANNSTADT.

XV.

März 1864.

Nro. 3.

Inhalt: Vereinsnachrichten. — Dr. G. A. Kayser: Beobachtungen über ein am 13. December 1863 in Hermannstadt stattgefundenes Gewitter ungewöhnlicher Art. (Schluss). — M. Salzer: Die Thorenburger Kluft. — E. A. Bielz: Ueber *Charadrius morinellus* L. eine für Siebenbürgen neue Vogelart. — L. Reissenberger: Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im Februar 1864.

Vereinsnachrichten

für die Monate Februar und März 1864.

Laut Mittheilung der k. k. Postdirektion für Siebenbürgen hat das hohe k. k. Ministerium für Handel und Volkswirtschaft mit dem Erlasse vom 4. Februar l. J. Z. 1475—333 zu bewilligen befunden, dass die Correspondenzen unsers Vereins mit landesfürstlichen Behörden und Aemtern, sowohl bei der Auf- als Abgabe *portofrei* zu behandeln sind, wenn die betreffenden Sendungen mit dem Siegel des Vereins (beziehungsweise der aufgebenden Behörde) verschlossen und mit der Bezeichnung: „*In Sachen des naturwissenschaftlichen Vereines*“ versehen sind. Die Zugestehung einer ausgedehntern Portobefreiung war nach dem bezogenen h. Erlasse unzulässig.

Durch diese Begünstigung wird dem Vereine künftig eine nicht unbedeutende Ersparung in seinen Regie-Auslagen zu Theil.

Von Herrn Hermann Ackner wurden der Vereinssammlung zwei grosse Stücke versteinertes Holz aus dem ungewöhnlich tief ausgewaschenen Graben bei Glimboka, wo die Sandsteinbildung in Kugelform oder in Nestern in ziemlich ausgedehnter Weise auftritt, zum Geschenke gemacht.

Für die Vereinsbibliothek gingen ein:

Ueber die kohlensauren Gasbäder Marienbad's von Dr. E. Heinrich Kisch, Badearzt in Marienbad. Wien 1863.

Quelques Mots a propos des Aérolithes tombés en Brabant le 7. Decembre 1863 par Armand Thielens.

(Geschenke der Herren Verfasser).

Monatsberichte der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1863.

Memoires de la société royale des sciences de Liège, Tome XVIII., Liège 1863.

Proceedings of the natural history society of Dublin for the session 1862—1863, Vol. IV., part. Dublin 1864.

(Im Tausche gegen die Vereinschriften).

Als ordentliches Mitglied trat dem Vereine bei Herr **Johann Carl Pauer de Budahegy**, k. k. Fregatten-Capitän etc. in Fiume.

E. A. Bielz.

Beobachtungen

über ein am 13. December 1863 in Hermannstadt stattgefundenes Gewitter ungewöhnlicher Art

von

Dr. G. A. KAYSER.

(Schluss).

Was den oben beschriebenen Blitzstrahl merkwürdig und interessant erscheinen lässt, ist die langsame Bewegung desselben. Die Bedingungen dieser langsamen Bewegung des electrischen Stromes in der Athmosphäre müssen eben sehr selten gegeben sein, weil unter den vielen Beobachtern, die tausende der gewöhnlichen Blitze gesehen, es wenige gibt, die einen von dieser Form beobachtet haben.

In den meteorologischen Schriften, die dem Berichtstatter freilich nur in sehr spärlicher Anzahl zu Gebote standen, sind zwar Untersuchungen über die Bedingungen mancher Formen des Blitzstrahls enthalten, aber über die des so langsam sich bewegenden; Kugel- und Raketenförmigen findet sich nichts aufgezeichnet. Kämtz (Lehrbuch der Meteorologie Seite 427) sagt nur: „Dass dieselbe scheinbare Regellosigkeit und Mannigfaltigkeit, welche uns die Funken der Electrisir-Maschine zeigen, auch an den Blitzen, wo der Weg des Funkens viel grösser ist, zu sehen sei.“

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: 1864

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Bielz Eduard Albert

Artikel/Article: [Vereinsnachrichten für die Monate Februar und März 1864 37-38](#)