

# Verhandlungen und Mittheilungen

des siebenbürgischen

## Vereins für Naturwissenschaften

zu

HERMANNSTADT.

**XIX.**

**December 1868.**

**Nro. 12.**

INHALT: Vereinsnachrichten. — M. Fuss: Herbarii normalis Transsilvanici Centuria VII. — Fr. Baron Thümen: Hypsometrie von Siebenbürgen (Schluss). — L. Reissenberger: Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im Monat November 1868 und Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1868.

### Vereinsnachrichten.

Mit der deutschen malako-zoologischen Gesellschaft in Frankfurt am Main und der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie in Wien wurde der gegenseitige Schriften-Austausch eingeleitet.

Nachdem unser Vereins-Mitglied, der Herr Direktor der hiesigen Stearinkerzenfabrik, Josef Pfaff, die Güte hatte, mehrere der aus dem Schurfschachte im Thiergarten bei Michelsberg geförderte Proben von Mergelschiefer der chemischen Analyse zu unterziehen, so sind wir in die glückliche Lage versetzt, nun auch deren Bestandtheile genauer anzugeben.

Es enthielt hiernach der Mergel:

I. Aus 9 Klaftern Tiefe:

Organische bituminöse Substanz . . . . .	12.5 %
Kieselsäure und kieselsaure Thonerde . . . . .	50.5 "
Eisenoxyd . . . . .	6.6 "
Thonerde . . . . .	5.9 "
Kohlensauren Kalk . . . . .	24.5 "
	<hr/>
	100.0 %

II. Aus 11 Klaftern Tiefe:

Organische bituminöse Substanz . . . . .	15.6 %
Kieselsäure und kieselsaure Thonerde . . . . .	48.5 "
Eisenoxyd . . . . .	6.4 "
Thonerde . . . . .	5.7 "
Kohlensauren Kalk . . . . .	23.8 "
	<hr/>
	100.0 %

Diese Resultate beziehen sich alle auf Proben des bei 100° C. getrockneten Thones (Mergels).

- Für die Vereinsbibliothek gingen ein:  
Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien,  
Nr. 19 und Schluss des Jahrganges 1868.  
Lotos, Zeitschrift für Naturwissenschaft herausgegeben vom  
naturwissenschaftlichen Verein in Prag Nr. 11 und 12.  
Mittheilungen des Neutitscheiner landwirthschaftlichen Vereins,  
Nr. 10—12, October bis December 1868.  
Il Raccoglitore, giornale della Società d'incoraggiamento in Pa-  
dova, Anno VI. Nr. 1—6.  
Corrispondenza scientifica in Roma per l'avanzamento delle  
scienze, Anno XX. Nr. 38—44.  
Bulletino nautico e geographico in Roma, Anno XXI. Vol. V.  
E. A. Bielz.

## Herbarii normalis Transsilvanici Centuriam VII.

eddidit

MICHAEL FUSS.

Continet specimina exsiccata sequentium plantarum:

601. *Uredo Vincae DC.* — In foliis vivis *Vincae herbaceae*:  
Grossscheuern am „Zackelsberg“, 9. Mai gesammelt von  
M. Fuss.  
602. *Erysibe communis Lk.* var. *Heraclei DC.* — In foliis  
*Heraclei Spondylii*: Holzminden im Pfarrgarten, 9. Aug.  
gesammelt von M. Fuss.  
603. *Cladonia fuscata Schur* var. *fruticosa.* — Ad terram in  
alpibus: Kerzeschoraer Alpe „Fundu Bulli“, 15. August  
gesammelt von M. Fuss.  
604. *Endocarpum miniatum Schur* — Ad saxa calcarea: Kop-  
pänder Schlucht, 14. April gesammelt von J. Barth.  
605. *Collema rupestre Fr.* — Ad truncos *Quercuum*: Abrud-  
bánya, 6. Juni gesammelt von J. Barth.  
606. *Lobaria pulmonaria Fr.* — Ad truncos *Quercuum*: Bir-  
thälml im „Fettendorfer Grund“, 21. Juni gesammelt von  
J. Barth.  
607. *Lecanora Murorum Fr.* — Ad tegulas murorum: Lan-  
genthal auf dem Pfarrhof, 11. Februar ges. von J. Barth.  
608. *Pellia epiphylla N. a E.* — S. E. n. 4603. — *Junger-*  
*mannia* — B. n. 2572. — Ad terram madidam: Langen-  
thal, 24. April gesammelt von J. Barth.  
609. *Rebouillea hemisphaerica Raddi.* — S. E. n. 4615. —  
*Marchantia* — B. n. 2579. — Ad saxa calcarea: Thor-  
daer Kluft, 14. August gesammelt von J. Barth.