

- Mémoires de la société de physique et d'histoire naturelle de Geneve. T. XVI. 1. 2  
1859—60. Von der Gesellschaft.
- Prospectus. Resulte of a scientific mission to India and High Asia by Hermann, Adolphe  
and Robert Schlagintweit, underlaken between the years 1854 to 1858 etc.  
London 1860.
- Results deduced from the absolute determinations of the magnetic elements.  
Routes taken by H. A. and R. de Schlagintweit and their Assistants and Establishments  
in India and High Asia from 1854 to 1858.
- Magnetic Survey of India and High Asia by H. A. and R. de Schlagintweit 1854—1857.  
Von den Herren Schlagintweit.
- Allgem. land- und forstwirthschaftliche Zeitung. Wien 1861. N. 3.  
Von der Landw. Ges.
- Allgemeine- und Handels-Geographie. Ein Lehrbuch u. s. w. Von Prof. Dr. V. F. Klun.  
2. verb. Aufl. I. Th. Wien 1861. Vom Verfasser.

---

Versammlung am 5. Februar 1861.

Der Präsident Se. Exzellenz Hr. Leo Graf von Thun-Hohenstein führte den Vorsitz.

Nachdem der Hr. Secretär die neu eingegangenen Druckschriften vorgelegt, setzte Hr. Dr. R. Perkmann seinen in der letzten Versammlung abgebrochenen Vortrag über die culturgeschichtliche Bedeutung der Stromsysteme Europa's insbesondere des Donaugebietes fort. (Siehe Abhandlungen dieses Bandes Nr. XIII. S. 202).

Herr Theobald v. Zollikofer gab einige Andeutungen über den Zusammenhang der geologischen und geographischen Verhältnisse des Grazer Tertiärbeckens, da es sowohl in hydrographischer, als in orographischer Hinsicht Eigenthümlichkeiten aufzuweisen hat.

In hydrographischer Beziehung ist der Lauf der Raab und der Mur bemerkenswerth. Diese Flüsse verfolgen eine Zeit lang die Richtung in SSO, um dann, durch festere Gesteinsschichten aufgehalten, plötzlich nach O. umzubiegen. Die Folge davon ist, dass die Nebenflüsse alle nur von N. her zufließen und dass die Wasserscheide zwischen Raab und Mur hart an die Raab, diejenige zwischen Mur und Drau hart an die Mur herantritt. Diese Einseitigkeit der Flussgebiete, sowie der Parallelismus der Seitengraben zeigt sich besonders an der mittlern Mur, dessen Gebiet den bezeichnenden Namen „Grabenland“ oder auch „in den Gräben“ erhalten hat. Die Drau zeigt ebenfalls Aenderungen in ihrem Laufe durch das Tertiärgebiet, die ebenfalls durch den Widerstand festerer Gesteinsschichten hervorgerufen wurden, wie dies namentlich am Fuss des Collosgebirges an der kroatischen Grenze der Fall ist.

In orographischer Hinsicht bietet das grosse steirische Becken ebenfalls Unterschiede, die durch die geologischen Verhältnisse erklärt werden können. Der grössere Theil des Gebietes besteht aus einem sanftwelligen Hügelland, welches durch eine grosse Zahl von breiten Thälsohlen unterbrochen wird; im südlichen Theil hingegen werden die Contouren schärfer, die zahllosen Kuppen treten näher an einander und die stark verzweigten Hügelzüge lassen nur noch kurze und enge Gräben zu. Dies rührt daher, weil die Oberflächenform der nördlichen grössern Zone nur durch Erosion bedingt wurde, während im südlichen Theil der Erosion noch gewaltsame Störungen der Schichten vorausgingen, Störungen, welche z. B. die Conglomeratbänke des Donatiberges um 2000 Fuss in die Höhe gerissen haben und diesem isolirten Berge ein wahrhaft alpines

Ansehen verleihen. Diese Combination zweier geologischer Einflüsse macht sich zum Theil schon in den Windischen Büheln bemerkbar, noch mehr aber im Luttenberger Weingebirge, am auffallendsten aber in der Collos, diesem merkwürdigen Hügelchaos, das seines Gleichen sucht.

Hr. Fr. Föetler legte ein Verzeichniss der trigonometrisch bestimmten Höhenpunkte in der Walachei, 374 an der Zahl, vor, welches ihm von dem Director des k. k. militärisch-geographischen Institutes, Herrn k. k. Generalmajor A. von Fligely zugesendet wurde. Bekanntlich wurde in den Jahren 1854—1856 durch das k. k. Militär-Ingenieur-Geographen-Corps eine vollständige Aufnahme des Landes bewerkstelliget, und hierbei jene Höhen vermessen. Von dieser aus 112 Sectionen bestehenden Aufnahme wird gegenwärtig die Reduction behufs der Zusammenstellung der Generalkarte in 6 Blättern 1" = 4000 Klaftern vorgenommen.

### Eingegangene Druckschriften.

- Bolletino dell' associazione agraria friulana in Udine. 1861. N. 3.  
Von der Gesellschaft.
- Austria, Wochenschrift für Volkswirtschaft und Statistik. Wien 1861. N. 3—4.  
Von der Redaction.
- Pester Lloyd, Pest 1861. N. 21—29.  
Von der Redaction.
- Militair-Zeitung. Wien 1861. N. 6—11.  
Von der Redaction.
- Wochenblatt der k. k. steierm. Landwirthschafts Gesellschaft. Gratz 1861 N. 7.  
Von der Gesellschaft.
- Atti dell' I. R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti. T. VI. S. III. Disp. 1, 2.  
Venezia 1861.  
Vom Institute.
- Atti del R. Istituto Lombardo di scienze, lettere ed arti. Vol. II. Fasc. 1—6.  
Milano 1860.  
Vom Institute.
- Atti dell' Ateneo, già' Accademia fis. med. statistica di Milano, anno acad. 1859/60.  
N. 5. Vol. 1 anno XV. disp. 2, 3. Milano 1860.  
Von Athenaeum.
- Annales de la propagation de la foi. Janvier 1861, N. 194. Paris 1861.  
Von der Redaction.
- Bibliothèque universelle, Revue suisse et étrangère, 66. Année. N. P. T. X. N. 37  
Janvier 1861. Genève 1861.  
Von der Redaction.
- Centralblatt für die gesammte Landescultur. Prag 1861, N. 5.  
Von der k. k. patr. oec. Gesellschaft.
- Schriften der kön. physic. oeconom. Gesellschaft I. Königsberg 1861.  
Von der Gesellschaft.
- Bericht der Handels- und Gewerbekammer in Olmütz über den Zustand der Landes-  
cultur, der Industrie und des Verkehrs in den Jahren 1857—1859. Olmütz 1860.  
Von der Kammer.
- Bericht über die Handels- und Gewerbekammer von Triest über die Handel- und Schiff-  
fahrts-Bewegung von Triest in den Jahren 1857—1859. Triest 1861.  
Von der Kammer.
- Allgemeine Land- und Forstwirtschaftliche Zeitung. Wien 1861. N. 4.  
Von der Landw. Ges.
- Würzburger Naturwissenschaftliche Zeitschrift, herausgegeben von der physic. medicin.  
Gesellschaft I. Bd. 1—4 Hft. Würzburg 1860.
- Sitzungsberichte für das Gesellschafts-Jahr 1858 und 1859. Von der Gesellschaft.
- Het Leven van Menno Baron van Coehoorn, beschreven door zijnen zoon gosewijn Th.  
Bar. v. Coehoorn uitgegeven en met aantekeningen vermeerderd door Jhr.  
J. W. v. Sypersteyn etc. Leeuwarden 1860. Von der Fries. Gesellschaft.
- Einleitende Worte zur Feier des Allerh. Geburtsfestes Sr. Maj. des Königs Maximilian II. u. s. w. gesprochen von J. Freih. v. Liebig. München 1860.
- Rede auf Sir Th. Bab. Macaulay dem Essayisten und Geschichtschreiber Englands.  
Vorgetragen u. s. w. von Dr. F. Th. von Rudhart. München 1860.  
Von der k. Akademie.
- Urkundenbuch des historischen Vereins für Niedersachsen. Hft. V. Hannover 1860.
- Die Entwicklung der Stadt Hannover bis zum J. 1369. Vortrag zur Einführung der  
Urkundenbücher der Stadt Hannover u. s. w. v. Dr. C. L. Grotscnd, Hannover 1860.