Berichte der geodätischen und der meteorologischen Commission

Autor(en): **Wolf, Rudolf**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **61 (1878)**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

V.

Berichte der geodätischen und der meteorologischen Commission.

A. Geodätische Commission.

Seit der Sitzung der Commission am 5. Mai 1878, über welche das gedruckte Protokoll vorliegt, ist kaum etwas Anderes von Bedeutung geschehen, als dass die damals gefassten Beschlüsse nun wirklich in Ausführung begriffen sind. Der Bericht kann sich somit darauf beschränken, in wenigen Worten zu resümiren, was seit dem Berichte vorigen Jahres in Sachen für Fortschritte erreicht worden sind. Die im vorjährigen Berichte erwähnten Längenbestimmungen mit Deutschland und Frankreich sind in Berechnung genommen, die dort ebenfalls erwähnte Polhöhenbestimmung von Zürich liegt gedruckt vor, und eine mit ihr gut übereinstimmende Controlbestimmung ist unter der Presse. Die zur Ergänzung der Triangulation angeordneten Nachmessungen wurden im letzten Sommer grösstentheils beendigt, und die noch restirenden Winkel sind gegenwärtig in Messung begriffen; die Ausgleichung an den Stationen ist nahe vollendet, und die eigentliche Netzausgleichung in Vorbereitung. Die sechste Lieferung des Präcisionsnivellements ist ausgegeben, und gegenwärtig ist die Linie über

die Flüela in Arbeit. Die von dem Unterzeichneten übernommene Vorgeschichte der Arbeiten der geodätischen Commission endlich ist dem Abschlusse nahe und dürfte vor Erstattung des nächsten Berichtes ausgegeben werden können.

B. Meteorologische Commission.

Die meteorologische Commission hat sich in der letzten Zeit per Circular eingehend über die Ausgabe von Witterungsberichten berathen, und das Comite hat die Mitglieder eingeladen, in einer sich an die Versammlung in Bern anschliessenden Sitzung denselben Gegenstand noch mündlich zu besprechen. *Gleichzeitig hat das Comite beschlossen, der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft vorzuschlagen, meinen langjährigen Assistenten für Meteorologie, Herrn Robert Billwiller, der Commission als Secretär, mit berathender Stimme, beizugeben.*

Die Thätigkeit der meteorologischen Centralanstalt in Zürich ist ihrer Natur nach auch in diesem Jahre eine sehr regelmässige geblieben, wie am Besten aus ihren Publicationen hervorgeht. Seit dem letzten Berichte sind nämlich erschienen:

Vom Jahrgange 1875 die siebente oder Schlusslieferung, sowie ein Titel, Vorwort und Beilagen enthaltendes Heft, für welches Herr Prof. Dr. Weilenmann die Freundlichkeit hatte, einen werthvollen Beitrag zu geben.

Vom Jahrgange 1876 Heft 5 und 6. Da das siebente Heft im Drucke schon ziemlich vorgerückt ist, so wird auch dieser Jahrgang bald vollendet sein.

Vom Jahrgange 1877 Heft 3 und 4. Das fünfte Heft ist in Arbeit.

Vom Jahrgange 1878 Heft 1. Heft 2 ist bis auf ein paar Bogen fertig, so dass Heft 3 begonnen werden kann, sowie die Juli-Beobachtungen eingehen werden.

Von dem Supplementbande endlich, der den ältern Beobachtungsreihen gewidmet ist, wurde Heft 4 ausgegeben und Heft 5 in Arbeit genommen.

Ueber die kleinen Veränderungen in Stationen und Tauschverkehr, die angeordneten Inspectionen etc. wird, wie gewohnt, der nächstens erscheinende Vorbericht zum Jahrgange 1876 Nachricht geben.

Zürich, den 26. Juli 1878.

Für die beiden Commissionen,
ihr Präsident:
Rudolf Wolf.