

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

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 60 (1877)

**Vereinsnachrichten:** Berichte der geodaetischen und der meteorologischen Commission

**Autor:** Wolf, Rudolf

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# V

## Berichte der geodætischen und der meteorologischen Commission.

---

### A. Der geodætischen Commission.

Seit der Sitzung der Commission am 22. April 1877, über welche das gedruckte Protokoll vorliegt, ist nicht nur die in demselben erwähnte Längenbestimmung Gäbris-Zürich-Pfänder wirklich erschienen, sondern es sind durch die Herren Plantamour und Hirsch auch die nöthigen Beobachtungsreihen erhalten worden um Genf mit München und Lyon, Neuenburg mit Paris zu verbinden, so dass nun die Schweiz ringsum an die Nachbarstaaten angeschlossen ist. Der Unterzeichnete hat unterdessen eine grössere Beobachtungsreise zur endgültigen Bestimmung der Polhöhe von Zürich abgeschlossen und berechnet, deren Ergebnisse so eben unter der Presse liegen. Die in der Sitzung beschlossenen Ergänzungsarbeiten für unser Dreiecksnetz sind, soweit es die veränderliche Wittring des Vorsommers gestattet hat, in Angriff genommen worden; hoffen wir, dass der Nachsommer gestatten

werde sie zu vollenden, und so im Winter die Rechnungen so weit zu führen, um den Druck der Beobachtungen beginnen zu können. Auch die Nivellements-Arbeiten sind entsprechend den Beschlüssen der Commission im Gange, und der Druck der sechsten Lieferung des Präcisionsnivellments wird nächstens beendet sein. Die von dem Unterzeichneten übernommene Vorgeschichte der Arbeiten der geodätischen Commission endlich, ist durch Sammlung der nöthigen Acten so weit vorbereitet, dass diesen Winter die Redaction begonnen werden kann.

### B. Der meteorologischen Commission.

Die meteorologische Commission hat keine eigentliche Sitzung abgehalten, da eine solche bei der grossen Anzahl und Zerstreuung der Mitglieder nur im Nothfalle angeordnet werden darf; dagegen hat sie sich mehrmals mit Circular über Aufstellung von Anemometern, über Errichtung einer alpinen Station mit Registrirapparaten, über Einführung von Witterungsberichten u. dgl. berathen, und es hat in Folge dessen die Centralanstalt eine Reihe von Untersuchungen und Unterhandlungen begonnen, die aber noch in keiner Richtung zum vollständigen Abschluss gekommen ist, so dass ein Bericht noch nicht erstattet werden kann. Die Thätigkeit der Centralanstalt im verflossenen Jahre ist im Uebrigen ihrer Natur nach eine ganz regelmässige geblieben. Seit der Basler-Versammlung sind erschienen:

Vom *Jahrgange 1874* die 7. oder Schlusslieferung, sowie ein Titel, Vorwort und Beilagen enthaltendes Heft.

Vom *Jahrgange 1875* die 5. und 6. Lieferung. Da auch die 7..oder Schlusslieferung im Drucke ziemlich weit vorge-

rückt ist, so wird dieser Band nächstens zur Vollen-dung kommen.

Vom *Jahrgange 1876* die 3. und 4. Lieferung. Der Druck der 5. Lieferung hat bereits begonnen.

Vom *Jahrgange 1877* die 1. und 2. Lieferung, die Beobach-tungen der Normalstationen in den Monaten Januar—Juni enthaltend. Die betreffenden Beobachtungen vom Juli sind, soweit eingegangen, bereits in der Druckerei.

Vom *Supplementbande* die 3. Lieferung.

Es geht aus diesem Verzeichnisse hervor, dass zwar das mögliche Ziel noch nicht ganz erreicht, aber doch in die-sem Jahre ein erheblicher Schritt gegen dasselbe erzielt worden ist. Ueber die kleinen Veränderungen in den Stationen, im Tauschverkehre etc., wird auf den nächstens erscheinenden Vorbericht zum Jahrgange 1875 verwiesen.

Für die beiden Commissionen :

*Der Präsident,*  
Rudolf WOLF.

Zürich, den 14. August 1877.