

**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:** 63 (1880)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der geodaetischen Commission 1879-1880

**Autor:** Wolf, R.

### **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:** 07.02.2026

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

## VI

### Bericht der geodætischen Commission

1879 - 1880.

---

Der Jahresbericht kann, angesichts des gedruckten Protokolles und des regelmässigen Ganges und Fortschrittes der Arbeiten, auch diessmal ganz kurz sein :

*Die astronomischen Arbeiten*, resp. die beabsichtigten Längenbestimmungen, sind bis auf den Abschluss der Rechnungen für Genf-Lyon und Neuenburg-Paris, und die Drucklegung der diese Operationen behandelnden Schriften, vollendet, und es ist alle Hoffnung vorhanden, dass der nächstfolgende Bericht zum mindesten jenen Abschluss werde constatiren können.

*Die trigonometrischen Arbeiten* auf dem Felde sind, bis auf die als nöthig erachteten neuen Basismessungen, beendet, und ebenso die Ausgleichungen an den Stationen, so dass bereits die Hauptausgleichung des ganzen Netzes in Arbeit gegeben werden konnte, und deren Beendigung voraussichtlich ebenfalls im nächsten Jahresberichte, nebst der in Angriff genommenen Drucklegung, einzuberichten sein wird. — Für die Basismessungen, zu deren Durchführung uns die spanische Regierung ihren kostbaren Ap-

parat bereitwilligst zur Verfügung stellte, hat die Bundesversammlung einen ersten Extracredit von 10,000 Fr. bewilligt, und Herr General Ibannez hat sich bereits mit der nöthigen Anzahl seiner Officiere selbst nach der Schweiz begeben, um unsere Geodäten durch Vornahme einer ersten Messung in die Behandlung des Apparates einzuführen. Man darf hoffen die erste Basismessung und den Anschluss dieser Basis an die alte und das Dreiecknetz noch in diesem Herbst zu vollenden.

*Die Nivellements-Arbeiten* endlich rücken ebenfalls ihrem Abschlusse entgegen: Da nämlich in diesem Sommer, Dank der Uebernahme der Mehrkosten durch Herrn Professor Plantamour, ein zweiter Ingenieur für dieselben angestellt werden konnte, so darf man hoffen im nächsten Sommer die Feldarbeiten ebenfalls beenden und sodann auch die Ausgleichung des Höhennetzes in Angriff nehmen zu können.

Noch ist beizufügen, dass sich *die Commission*, nach erhaltener Autorisation durch das Centralcomite, erlaubt hat, die schmerzlichen Lücken, welche durch den Tod ihrer Mitglieder Denzler und Siegfried entstanden waren, vorläufig durch die Herren Oberst *Dumur* und Regierungsrath *Rohr* auszufüllen. Sie hofft, dass Sie keinen Anstand nehmen werden, diese Wahlen gut zu heissen.

Zürich, den 26. August 1880.

Für die geodätische Commission:

*Der Präsident:*

Prof. R. WOLF.

---