

**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:** 108 (1927)

**Vereinsnachrichten:** Tätigkeitsbericht der Kommission für die Forschungsstation auf dem  
Jungfraujoch für das Jahr 1926

**Autor:** Quervain, A. de

### 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:** 24.01.2026

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

## Anhang:

## Betriebsbilanz 1926/27 (pro memoria)

### **1. Aktiven pro 31. Dezember 1926:**

Liquide Guthaben auf Sparheft, Kontokorrent und  
Kassa . . . . . Fr. 8626. 25

## 2. Passiven pro 31. Dezember 1926 und 1927:

Subvention Flora Rhaetica Braun und Rübel . Fr. 2500.—

, Dr. Witschi, Rest 1926 . . . . . , 1514. 35

Dr. Favre und Richard 1927 . . . , 1000.—

Reservestellung für Angelegenheit Dr. Cadisch . . . . . 2500. —

Total Passiva Fr. 7514. 35

Effektiv verfügbare Gelder der Konti . . . . . 1111. 90

Total wie oben Fr. 8626. 25

Siehe ferner Rechnungsablage des Quästors, Seite 29.

Bern, 20. Februar 1927. Der Präsident: *R. La Nicca.*

# **17. Tätigkeitsbericht der Kommission für die Forschungsstation auf dem Jungfraujoch für das Jahr 1926**

Die Bestrebungen waren im Laufe dieses Jahres vor allem darauf gerichtet, eine meteorologische Station zustande zu bringen, deren Angaben (besonders die der Temperaturen) durchaus einwandfrei sein würden. Die ausserordentlichen Schwierigkeiten, die namentlich durch die Rückstrahlung bedingt werden, übersteigen bei weitem das, was etwa der Laie sich vorstellt.

Wir haben mit Sorgfalt die Bewegung des Firnes auf dem Jungfraujoch untersucht, bis wir es wagen durften, einen meteorologischen Pavillon auf den Firn des Jochs selbst aufzustellen, mit gleichzeitigem Ausblick nach Norden.

Als Zuführung zu dem meteorologischen Pavillon konnte ein Eis-tunnel geschlagen werden, wodurch jederzeit der Zugang zum Pavillon ermöglicht wird. Allerdings wäre ein direkter Anschluss dieses Eis-tunnels an die sogenannte Gallerie noch ein dringendes Bedürfnis.

Mit der Fertigstellung dieser Unterlage wäre ein grosser Schritt getan zur Nutzbarmachung des Jungfraujochs für die meteorologische Wissenschaft, und darin liegt ja die nächstliegende Zweckbestimmung für ein Observatorium auf dem Jungfraujoch. Es darf also das nun tatsächlich schon Erreichte nicht unterschätzt werden.

Es konnte, dank der Unterstützung aus dem Brunner-Fonds, durch die Eidg. Meteorologische Kommission ein Anemo-Cinemograph (derjenige Windmess-Apparat, der sich auf dem Eiffelturm bewährt hat) für den meteorologischen Pavillon angeschafft werden, der demnächst montiert werden soll.

Was den Besuch vom Jungfraujoch durch Vertreter der Wissenschaft anbetrifft, so nennen wir nur Herrn Astronom Schär und seinen Mitarbeiter, Herrn Kölliker, und verschiedene Physiker (Prof. Kohlhörster, Dr. G. von Salis u. a. m.), welche hauptsächlich für die Messung der durchdringenden Höhenstrahlung interessiert sind und wertvolle Resultate erzielen.

In diesem Jahre ist von der Jungfraubahn der Felsenstollen zum Mönchsjoch in Angriff genommen worden, dessen Vorhandensein einen wichtigen Schritt für die Verwirklichung unserer Pläne bedeutet, da das projektierte Observatorium an einer Seitenmündung dieses Stollens aufgebaut werden soll.

Die bis jetzt vorhandenen Einrichtungen sind besucht und besichtigt worden durch eine grössere Anzahl von Direktoren der internationalen Wetterdienste. Die Situation ist von den Betreffenden als von höchstem Interesse für die Errichtung eines meteorologischen Observatoriums gefunden worden. Wir sind in Besitz von diesbezüglichen Zuschriften dieser Autoritäten, die eine grosse Ermutigung für eine Weiterführung der begonnenen Arbeit unserer Kommission bedeuten.

Zürich, den 26. Januar 1927.

Der Präsident:

Prof. Dr. A. de Quervain †.