**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:** 125 (1945)

Vereinsnachrichten: Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation

Jungfraujoch für das Jahr 1944

**Autor:** Muralt, A. von

### 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: 28.11.2025** 

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

## 15. Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch

### für das Jahr 1944

Reglement s. « Verhandlungen » 1926, I., S. 104

Die Hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch hatte auch im Jahre 1944 eine rege Forschungstätigkeit zu verzeichnen. Von den 148 Forschern (Vorjahr 153), die das Forschungsinstitut als Arbeitsplatz gewählt hatten, bearbeiteten 80 % medizinische Fragestellungen, vor allem aus dem Gebiete der Höhen- und Klimaphysiologie. Dieses Überwiegen der Medizin als Forschungsrichtung ist vor allem auf die Fortführung der im Vorjahre begonnenen, vom Eidg. Amt für Verkehr unterstützten Grundlagenforschung auf dem Gebiete der Klimaphysiologie zurückzuführen, über die eine erste zusammenfassende Publikation mit 14 ergebnisreichen Arbeiten vorliegt 1. 17 % der Forscher waren mit Schnee-, Firn-, Eis- und Gletscheruntersuchungen, die übrigen 3 % mit astronomischen und meteorologischen Arbeiten beschäftigt. Zufolge der internationalen Situation konnten nur zwei ausländische Forscher astronomische Untersuchungen auf dem Jungfraujoch vornehmen, während alle übrigen Forscher von schweizerischen Hochschulinstituten und Forschungsstellen kamen.

Da infolge der andauernden Kriegslage die verschiedenen Stiftungsländer der internationalen Stiftung «Hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch» an einer finanziellen Unterstützung des Institutes verhindert sind, haben die Universitätskantone Basel-Stadt, Freiburg, Neuenburg, Waadt und Zürich sich durch ausserordentliche Betriebszuschüsse an der Finanzierung des Institutes beteiligt. Dadurch ist es möglich geworden, einen Teil der dringendsten Reparaturen und für den Unterhalt des wertvollen Gebäudes unbedingt notwendigen Arbeiten auszuführen. Ferner ist auch, namentlich im Hinblick auf die vermehrte Benützung der Forschungsstation, Ersatz veralteter Apparaturen und Neuanschaffung von Hilfsgerät für Laboratorien und Werkstatt notwendig geworden.

Die Jungfraujoch-Kommission der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft hat im Berichtsjahr keine Sitzung abgehalten.

Der Präsident: A. von Muralt.

# 16. Bericht der Kommission für die Schweizerischen paläontologischen Abhandlungen für das Jahr 1944

Reglement s. « Verhandlungen » Locarno 1940, S. 356

Die Kommission hielt am 8. Juli 1944 ihre Jahressitzung ab und nahm die Berichte des Redaktors über die finanzielle Lage und den Stand der Abhandlungen entgegen.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> «Klimaphysiologische Untersuchungen in der Schweiz I», Helv. Physiol. Acta, Supplementum III (Verlag Benno Schwabe & Co., Basel), 1944.