Zeitschrift: Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 161 (1981)

Vereinsnachrichten: Bericht der Geobotanischen Kommission für das Jahr 1981

Autor: Zoller, H.

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: 02.07.2025

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

diengesuche für fortgeschrittene junge Forscher begutachtet. Die nachgesuchten Kredite erreichten die Summe von Fr. 2'360'000.-. Die beiden Publikationsgesuche und 2 der Forschungsgesuche wurden von Kommissionen der SNG eingereicht. Von den restlichen Forschungsgesuchen kamen 3 von kommunalen oder staatlichen Anstalten und 2 von Privatpersonen. 10 der 13 Gesuche wurden positiv beurteilt.

Der Präsident: Prof. G. Benz

Bericht der Geobotanischen Kommission für das Jahr 1981

Reglement siehe Verhandlungen 1977, S. 332

1. Forschungsprojekte

Kartierung der Schweizerflora: Im vergangenen Jahr konnten die Vertragsverhandlungen mit dem Birkhäuser-Verlag Basel abgeschlossen werden. Die Kommission hat den vorliegenden Druckvoranschlag genehmigt. Das Manuskript ist im Druck.

Pflanzensoziologische Grundlagenkartierung: Auf Wunsch des Naturschutzbeauftragten der Eidgenossenschaft wurden eine Reihe neuer kombinierter Kartenentwürfe durchgetestet. Die Texte dazu sind noch zu schreiben. Wir hoffen, dass das endgültige Manuskript für die Planerausgabe im Jahre 1982 fertiggestellt werden kann.

Felduntersuchungen an schützenswerter Vegetation: Herr J. M. Gobat (Neuchâtel) hat seine Feldarbeiten in den Mooren des Vallée de Joux und von Pautins abgeschlossen.

Herr Ph. Cornali (Neuchâtel) hat vorbereitende methodische Untersuchungen für seine Dissertation über Vegetation und Oekologie der Auenwälder südl. vom Neuenburgersee durchgeführt.

Herr B. Bressoud (Lausanne) arbeitet über die Vegetation und Oekologie der Caricion bicoloris-atrofuscae.

Herr F. Clot (Lausanne) hat seine Studien über die Schluchtwälder der Waadtländer Alpen begonnen.

Herr R. Delarze (Lausanne) befasst sich mit den Beziehungen Pflanzengesellschaften-Insekten in den Walliser Felsensteppe.

Frl. Plumettaz (Lausanne) untersucht die Föhrenwälder des Wallis.

Herr P. Ziegler (Lausanne) erledigte die letzten Feldarbeiten an den Waadtländischen Blaugrasrasen.

Herr M. Wyler (Bern) hat seine Untersuchungen über die Vegetation und den menschlichen Einfluss im Kaltbrunnenmoor fortgesetzt.

Herr Th. Wegelin (Zürich) hat seine Untersuchungen über

die Sukzessionen an Autobahnböschungen weitergeführt.

Frl. C. Bossard (Basel) setzte ihre Studien im Vorfeld des Rhonegletschers fort (Erstellung einer Karte der Bodenarten, Kryptogamen).

Frl. E. Bäumler (Basel) begann mit Untersuchungen über das Vorfeld des Morteratschgletschers.

2. Information und Koordination

Wie in den vergangenen Jahren wurde eine Liste der 1982 laufenden Projekte in geobotanischer Forschung erstellt.

3. Administrative Tätigkeit

Die ordentliche Jahressitzung der Kommission fand am 13.12. 1980 statt. An dieser hat sie die Druckvorlagen für den Verbreitungsatlas der Schweizerflora genehmigt.

Der Präsident: Prof. H. Zoller

Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission für das Jahr 1981

Reglement siehe Verhandlungen 1977, S. 335

1. Tagungen

Die Jahresversammlung der Schweizerischen Geodätischen Kommission am 10.4.1981 in Bern war mit einem öffentlichen Vortrag von Dr. J. Bauersima "Das Rätsel der Polschwankungen" verbunden.

Unter dem Vorsitz von Herrn Prof. Dr. H.-G. Kahle fand die 2. Arbeitssitzung des schweizerischen Arbeitskreises Geodäsie/ Geophysik an der ETH in Zürich-Hönggerberg statt. Dabei wurde eine Prioritätenwunschliste zu Handen der beiden beteiligten Kommissionen der SNG aufgestellt.

2. Vorträge

Von den Mitgliedern der Kommission wurden im In- und Ausland ca. 40 Vorträge gehalten, die das Arbeitsgebiet der Kommission betrafen.

3. Forschungsprojekte

Satellitenbeobachtungsstation Zimmerwald: Für die Umrüstung des Laserteleskops wurden die ersten Entwicklungen für ein Neodymlasersystem in Angriff genommen. Dazu wurde die Computer-Software weiterentwickelt.

RETRIG: An einem Symposium in London wurde die weitere Arbeit geplant. Dabei handelt es sich sowohl um den Einbezug der Triangulationen 2. Ordnung als auch um die vorliegenden Satellitenmessungen.