

Hydrologische Kommission

Autor(en): **Vischer, Daniel**

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **165 (1985)**

PDF erstellt am: **16.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Birkhäuser AG. Gespräche zwischen der Kommission und dem Verlag an Ort und Stelle bestärkten unsere Absicht, weiterhin mit dem Verlag Birkhäuser AG zusammenzuarbeiten. So konnte im Herbst, als auch über die Zukunft von Birkhäuser Klarheit bestand, ein neuer Vertrag unterzeichnet werden. In Absprache mit dem Zentralsekretariat der SNG betrachten wir den Vertrag für beide Seiten als günstig und hoffen, dass auf diesem Sektor keine neuen Schwierigkeiten entstehen werden. Wir werden die Entwicklung der Zusammenarbeit mit Birkhäuser genau verfolgen.

Der Präsident: Dr. Peter Perret

Hydrologische Kommission

Wissenschaftliche Tätigkeit

Am 21. Oktober fand an der Universität Zürich-Irchel das Seminar "Niederschlag in der Schweiz", als gemeinsame Veranstaltung der Hydrologischen Kommission und des geographischen Institutes der ETH Zürich statt. Vor rund 60 Teilnehmern wurden 12 Beiträge über den Stand der Niederschlagsforschung in der Schweiz diskutiert.

Anschliessend fand am 21./22. Oktober im Zürcher Oberland die traditionelle wissenschaftlich-administrative Herbstsitzung der Kommission statt. Es wurden folgende 3 Exkursionsreferate gehalten:

- Dr. W. Kuhn und H. Schmid: Hochwasser, Aufforstungen und Wassernutzung im oberen Tössgebiet in den letzten 120 Jahren.
- Dipl. Ing. Ch. Maag und Dr. H. Weiss: Industrielle Wasserkraftnutzung im Gebiet Neuthal; hydrologische, technische und historische Aspekte.
- Prof. Dr. E. Trüeb: Grundwasserprobleme im Tösstal

Im Rahmen aller Referate wurden mehrere Objekte besichtigt.

Publikationen

Die langjährige Reihe "Beiträge zur Geologie der Schweiz - Hydrologie" wurde wie folgt ergänzt.

- Nr. 31: Der Niederschlag in der Schweiz, Bericht der Arbeitsgruppe "Niederschlag" der Hydrologischen Kommission, Red. B. Sevruk, 278 S.
- Nr. 32: U. Bosshart: Einfluss der Stickstoffdüngung und der landwirtschaftlichen Bewirtschaftungsweise auf die Nitratauswaschung ins Grundwasser, 107 S.

Internationale Beziehungen

Ch. Emmenegger hat weiterhin die schweizerischen Arbeiten in der Kommission für die Hydrologie des Rheingebietes (KHR) koordiniert. H. Lang hat die Interessen und Verbindungen zur IUGG und IAHS sichergestellt. H. Keller hat sich bei der Vorbereitung des Forest Hydrology Symposiums der IAHS 1987 in Vancouver engagiert. M. Spreafico hat im Auftrag der Hydrologischen Kommission die Schweizerischen Interessen am IHP (Intern. Hydrol. Programm der UNESCO) wahrgenommen.

Ausbildung, Koordination

Die Arbeitsgruppe "Niederschlag" hat ihre Arbeiten mit der Publikation "Der Niederschlag in der Schweiz" und dem Seminar über das gleiche Thema vorläufig abgeschlossen.

Administrative Tätigkeiten

Die administrative Frühjahressitzung fand am 21. Mai in Zürich statt, es ging vor allem um Finanzen, Publikationen, eigene Tagungen, internationale Beziehungen sowie um Kontakte mit anderen Kommissionen und Gesellschaften der SNG.

Als Nachfolger für Prof. Dr. A. Burger schlägt die Kommission einstimmig Prof. F. Zwahlen, Universität Neuenburg, vor.

Der Präsident: Prof. Daniel Vischer

Schweizerische Kommission für die
hochalpine Forschungsstation Jungfrauoch

Kommissionstätigkeit

Die Jungfrauoch-Kommission der SNG hat die Aufgabe, in der Internationalen Stiftung Hochalpine Forschungsstationen Jungfrauoch und Gornergrat die Interessen der Schweiz, insbesondere des Schweizerischen Bundesrates und der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft, zu wahren. In der Berichtsperiode versammelte sich die Kommission im Rahmen der Stiftungsratssitzung, die am 11./12. Oktober in Zermatt und auf dem Gornergrat stattgefunden hat. In dieser Sitzung wurde festgehalten, dass unsere Forschungsstationen und astronomischen Observatorien stets rege benützt werden und dass diese Forschungsstätten auch im Zeitalter der Raumfahrt für die Wissenschaft von Wichtigkeit sind. Im weiteren wurde das Budget der Stiftung für die Jahre 1987-1989 im Gesamtbetrag von Fr. 2'022'500.-- einstimmig genehmigt. Die Mitgliederländer Belgien und Deutschland haben sich bereit erklärt, ihre ordentlichen Beiträge von jährlich Fr. 18'000.-- auf Fr. 24'000.-- zu erhöhen. Zudem leisten Deutschland und Italien für den Betrieb der