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: 167 (1987)

Vereinsnachrichten: Commission de géobotanique

Autor: Hainard, Pierre

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: 22.08.2025

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

Jahressitzung zusammen. Bei dieser Gelegenheit wurden den Herren G. Benz, H. Descloux und C.H. Eugster, die auf das Ende des Berichtsjahres ihre Demission eingereicht hatten, der Dank der Kommission für die der Forschungskommission während 12 Jahren geleisteten Dienste ausgesprochen. Es wurde beschlossen, die Professoren Renzo Cairoli (Mathematik, EPFL), Erich Kubli (Zoolog. Institut Uni Zürich) und Hans Sticher (Bodenchemie, ETHZ) der SNG als Nachfolger für die zurücktretenden Mitglieder vorzuschlagen. Damit sind weiterhin alle Hochschulen und die gleichen Fachgebiete in der Kommission vertreten. Prof. H. Tobler wurde zum neuen Präsidenten bestimmt.

Vier Stipendiate wurden für ein zweites Jahr unterstützt. Die Kommission nahm im Berichtsjahr Stellung zu fünf Forschungsgesuchen, zu einem Tagungsbeitragsgesuch und zu einem Stipendium für fortgeschrittene Forscher. Letzteres sowie ein Forschungsgesuch wurden zur Ablehnung empfohlen, die restlichen Gesuche befürwortet. Insgesamt war die Forschungskommission 1987 weniger stark belastet als in anderen Jahren.

Der Präsident: Prof. Georg Benz

Commission de géobotanique

Activités scientifiques

L'activité de l'Office central suisse de cartographie floristique se transfère dans le réseau floristique suisse qui se met en route actuellement sous la responsabilité du Prof. Ammann et de divers collaborateurs. La cartographie floristique et écologique de la Suisse a vu sa publication (Cl. Béguin, O. Hegg, H. Zoller: "Atlas schutzwürdiger Vegetationstypen der Schweiz") repoussée en 1988.

Les recherches sur le terrain, soutenues par la Commission, se répartissent, selon leurs Universités de base, de la manière suivante: Bâle, Berne, Lausanne (C. Neet, Pin Sylvestre; J.-F. Giugni, Chablais; J. Droz, Derborence; R. Testaz et Krayenbuhl, Bois-de-Chênes; P. Baroni et D. Calderari, Tessin; S. Rometsch, Vignes; C. Le Nédic, Bursins), Neuchâtel, Zurich (Marti, Grosseggenrieder).

Publications

R. Waldis: Unkrautvegetation im Wallis. Pflanzensoziologische und chronologische Untersuchungen. Matériaux pour le levé géobotanique de la Suisse No 63, 1987, Teufen, 348 pages et annexes, grand tableau.

Coordination et information

La liste des travaux géobotaniques en cours à fin 1986 a été établie selon le processus habituel.

Activités administratives

La commission s'est réunie le 28 novembre 1987. Elle a enregistré la démission du Prof. Jean-Louis Richard dont le poste sera soumis à réélection à la prochaine échéance.

L'exercice financier présente un léger bénéfice. Une réunion de printemps est fixée au 23 avril et la réunion plénière au 26 novembre 1988.

Le président: Prof. Pierre Hainard

Schweizerische Geodätische Kommission

Tagungen

Das geodätische Hauptereignis von 1987 war die Generalversammlung der Internationalen Assoziation für Geodäsie (IAG) im Rahmen der XIX. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik (IUGG) vom 9.-22.08.1988 in Vancouver, Kanada. Die Schweiz beteiligte sich mit einigen Vertretern der Hochschulen und des Bundesamtes für Landestopographie (L+T) an den Arbeiten in den fünf Sektionen, mehreren Kommissionen und Spezialstudiengruppen sowie an den interdisziplinären Symposien.

Forschungsprojekte

Nationales Forschungsprogramm 20 (NFP 20)
Im "Geodäsie-Projekt" zum NFP 20 kamen 1987 folgende Arbeiten zur Ausführung: Die Global Positioning System(GPS)-Kampagne "GRANIT", das Präzisionsnivellement Visp - Zermatt (durch die L+T) sowie GPS-, Zenitkamera-, gravimetrische und terrestrische Messungen im Polygonzug Visp - Zermatt (im Rahmen des Diplomvermessungskurses des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie (IGP) der ETH Zürich). Dank der ausgezeichneten Zusammenarbeit der verschiedenen an der "GRANIT"-Kampagne beteiligten Institute aus Deutschland, Österreich und der Schweiz verlief diese sehr erfolgreich und erbrachte bereits erste gute Resultate.

Satelliten-Beobachtungsstation Zimmerwald
Die am Laser-Telemeter angebrachte Verbesserung der Winkelgebernachführung und der Stationsautomation sowie die Stabilisierung der Laserpulsleistung hatte eine Verdoppelung der Beobachtungseffizienz und eine deutlich erhöhte Anzahl von beobachteten Satellitendurchgängen zur Folge.
In der Entwicklung der Theorie und der Software für die Auswertung radiointerferometrischer Beobachtungen der GPS-Satelliten wurden am Astronomischen Institut der Universität Bern (AIUB) weitere Fortschritte erzielt. Mit dieser Berner GPS-Software wurden bis heute 13 GPS-Kampagnen in Kanada, USA und Europa ausgewertet.

SLR-Messkampagnen (Satellite Laser Raging)
Das AIUB beteiligte sich auch 1987 intensiv am internationalen