Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 152 (1972)

Vereinsnachrichten: Commission Internationale des Tables de Constantes

Autor: Haenny, Ch.

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: 11.07.2025

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

Comité suisse du projet international de géodynamique

(Inter-Union Commission on Geodynamics)

Im Jahre 1971 haben die Internationale Geodätische und Geophysikalische Union und die Internationale Geologische Union gemeinsam eine Inter-Union-Kommission für Geodynamik gegründet, welche die Arbeiten am internationalen "Geodynamischen Projekt leiten soll. Das Projekt tritt die Nachfolge des "Internationalen Projektes für den oberen Erdmantel" an. Es stellt sich als Ziel, die internationale Forschung über die Dynamik und die dynamische Geschichte der Erde zu fördern. Das Programm umfasst u.a. Untersuchungen von heutigen und vergangenen Bewegungen und Deformationen der Erdkruste. Am 22. März 1971 beschloss eine in Bern einberufene Versammlung von interessierten schweizerischen Erdwissenschaften und Kommissionen, dass die Schweiz sich an diesem Projekt beteilige. An einer zweiten Plenarsitzung am 22. November 1971 wurden 13 Arbeitsgruppen sowie ein schweizerisches Komitee aufgestellt. Letzteres wurde im Jahre 1972 von der SNG als eines ihrer Komitees anerkannt.

Mehrere Arbeitsgruppen stellten Programme auf und begannen mit ihren Arbeiten. Besonders aktiv war die Gruppe 1 (Rezente Krustenbewegungen); Geodäten, Geophysiker, Geologen und Petrografen arbeiten intensiv zusammen. Hauptziel ist die Untersuchung holozäner tektonischer Bewegungen in der Schweiz, die z.T. noch heute aktiv sein könnten.

Am Internationalen Geologenkongress in Montreal (Sommer 1972) nahmen mehrere schweizerische Erdwissenschafter an den Sitzungen internationaler Arbeitsgruppen des Geodynamischen Projektes teil.

Der Präsident: Prof. E. Niggli

Commission Internationale des Tables de Constantes

Les différents travaux entrepris aux Tables de Constantes ont été poursuivis au cours de l'année 1972.

Constitution du fichier de Spectres électroniques de molécules diatomiques sous la direction du Pr Barrow (Oxford) avec la participation des laboratoires de Bruxelles, Liège, Meudon, Orsay, Oxford et Stockholm auxquels s'est joint en cours d'année un laboratoire de Moscou.

La préparation du premier tome d'"abstracts" en découlant a été achevée et la composition définitive du manuscrit destinée à la reproduction photographique directe a été réalisée au secrétariat. - L'ouvrage paraîtra incessamment aux Editions du CNRS sous le titre "Molécules diatomiques: Bibliographie Critique de Données Spectroscopiques". - La rédaction du second tome a été entreprise.

Etablissement de la Table des "Configurations absolues et corrélations de 6000 composés à un atome de carbone asymétrique" (Direction: J. Jacques, Paris). Le manuscrit des tableaux a été terminé en juin et la composition sur composeuse multipoint IBM réalisée au cours de second semestre. L'établissement des index (nomenclature et formules brutes) conformément aux règles des Chemical Abstracts s'est poursuivi simultanément. L'ouvrage prêt à être photographié sera remis fin mars 1973 à l'éditeur.

L'extraction des données d'Emission X et discontinuités d'absorption X" interrompue momentanément par suite du séjour à l'étranger du spécialiste responsable a été reprise au cours du second trimestre.

Enfin l'étude d'un projet de constitution d'une banque de données spectrales concernant les raies d'absorption des composants atmosphériques dans le domaine infra-rouge a été entreprise sous la direction du Professeur G. Amat (Paris).

Prof. Ch. Haenny