

Zeitschrift: Jahrbuch / Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften =
Annuaire / Académie Suisse des Sciences Naturelles

Herausgeber: Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften

Band: - (1988)

Rubrik: Bericht über die 168. Jahresversammlung in Lausanne = Rapport sur la
168e assemblée annuelle à Lausanne = Rapporto della 168a
assemblea annuale à Lausanne

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: 03.05.2026

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

Bericht über die 168. Jahresversammlung in Lausanne 6.-9.10.1988

Rapport sur la 168e assemblée annuelle à Lausanne, 6.-9.10.1988

Rapporto della 168a assemblea annuale à Lausanne, 6.-9.10.1988

Rapport final du Président

Prologue

Lorsque, en 1984, la candidature de Lausanne comme cadre de la réunion de la Société Helvétique des Sciences Naturelles de 1988 fut acceptée, j'avais derrière la tête l'idée d'en faire la plateforme de présentation d'un problème qui me tenait à coeur: la valeur de l'image cartographique en tant qu'instrument de connaissance (donc auxiliaire de la recherche fondamentale), et en tant qu'instrument de décision (donc auxiliaire de la recherche appliquée). Il régnait à cette époque un certain affrontement entre deux concepts de la cartographie: l'image orthogonale digitale semblait la seule forme acceptable, surclassant de loin la valeur obsolète de l'image analogique, considérée comme "chiffon de papier coloré". Il me semblait urgent de concilier ces deux points de vue, instruments complémentaires de la connaissance de la répartition géographique des éléments (cartographie digitale) et de la forme géographique de leur manifestation (cartographie analogique). De plus, il me semblait que le délai de 4 ans allait être bien suffisant pour disposer, l'année "A", d'un potentiel de graphisme informatisé qui permettrait, à côté du traitement de l'information, de rédiger en permanence un atlas visuel aisément compréhensible, constituant ainsi l'outil d'utilité publique que chaque recherche scientifique se doit de doter notre société. Ce thème avait par contre l'inconvénient d'être peu "porteur": quand bien même il était conçu dans un cadre très général (l'image cartographique en sciences naturelles), il ne représentait qu'un aspect de la recherche et, s'il eût été limité à la seule durée de la réunion, il n'eût pas été suffisamment étoffé pour apporter le retentissement souhaité. Aussi, suivant en cela d'ailleurs un penchant atavique suffisamment marqué pour qu'il ne vaille pas la peine d'y résister, transformais-je cette manifestation en une exposition, qui, étendue sur six semaines, permettait une rémanence de l'effet. Cette formule eut le mérite, outre le fait qu'elle attira plus de 50 exposants, allant de l'institution au chercheur individuel en passant par les offices privés, d'accueillir des expositions d'organismes invités qui se manifestèrent par une présentation de niveau professionnel sur des surfaces dépassant l'exposition de posters habituellement réalisé dans ces cas.

Le thème du Forum ("Quelle Biologie pour l'Avenir?") fut choisi par la suite. Le caractère d'actualité que doit revêtir cette manifestation oblige à en définir le thème pas trop longtemps avant la manifestation. 1988 s'est avéré, dès 1987, être le bon moment pour faire parler le rapport de l'ASSN sur: "La Biologie dans les Hautes Ecoles", rapport qui en était arrivé à ses premières conclusions.

En fait, toutes les prévisions furent réalisées: le thème peu porteur rassembla cependant, grâce également à l'adjonction d'un symposium partiel réalisé par la Société suisse de cartographie, un nombre moyen de participants. L'exposition, de son côté, eut un retentissement qui dépassa non seulement dans le temps mais aussi l'espace et dans les cercles de personnes intéressées le retentissement qu'elle aurait eu si elle se fût limitée au cadre chronologique de l'assemblée.

Introduction

L'Université de Lausanne a été particulièrement heureuse d'accueillir sur son site de Dorigny la 168ème assemblée générale de l'Académie Suisse des Sciences naturelles. Le président en remercie ici sincèrement la Direction administrative et le Rectorat pour leur précieuse collaboration, en particulier pour la mise à disposition des locaux et des moyens audio-visuels nécessaires à au bon déroulement de cette manifestation. Il remercie également le secrétariat de l'ASSN, en particulier Mme. A.-C. Clottu Vogel, qui lui a largement fait profiter de ses expériences antérieures.

Les faits scientifiques marquants

Symposium principal "L'image cartographique en sciences naturelles, instrument de connaissance et outil de décision":

Il a été composé des communications suivantes:

Prof. Claude Raffestin (Université de Genève): "Carte et pouvoir: évolution historique"

Prof. Frank Klötzli (EPF Zürich): "Kartographie und ökologische Verwandlungen"

Prof. Paul Rey (Université de Toulouse): "Grandeur et servitude d'une cartographie thématique en tant que tâche nationale: La carte de la végétation de la France"

A ce symposium principal ont été ajoutées ultérieurement trois autres communications, à savoir:

Dr. B. Pfeiffer (European Space Agency, des Pays-Bas): "Earth Observation Programmes of the European Space Agency"

Prof. André Maeder (Observatoire de Genève): "Revue des principaux résultats sur la supernova SN 1987 A"

Ferdy Roth (Service des mensurations de la ville de Zurich): "Zurich, une ville en perspective"

Symposium spécial sur la cartographie (organisé par la Société suisse de cartographie):

Il était composé des communications suivantes:

Prof. Ch. Eidenbenz (Wabern): "Erfassen von Daten für digitales Geländemodell sowie weitere, flächenbezogene Informationen und deren Nachführung".

Prof. K. Brassel (Zurich): "Räumliche Grafiken aus digitalen Daten".

Prof. U. Bartel (Berne): "Erfahrungen mit graphischer Datenbearbeitung in der thematischen Kartographie".

Prof. E. Spiess (Zurich): "Neue Inhalte und digitale Herstellungstechnik für den Schweizer Schulatlas".

Prof. L. Pflug (EPFL): "Un exemple de cartographie insolite".

Prof. E. Kirchhofer (Zurich): "Geländeorientierte Kartierung von Klimadaten".

Prof. M. Stierlin (Magglingen): "Karten als Orientierungsmittel im Geländesport".

Prof. K. Bigler (Berne): "Die Bedeutung der Karte in der militärischen Führungstechnik".

Forum

Il avait pour ambition de mettre en évidence les perspectives de la biologie de l'avenir en transcendant les contradictions apparentes entre biologie moléculaire et biologie classique. Le débat était présidé par le Prof. Paul Walter de l'Institut de Biochimie de Bâle.

Symposiums spéciaux:

A côté du programme principal ont été tenus 19 symposiums spéciaux organisés par les sociétés participantes.

Excursions:

Le Comité annuel a proposé diverses excursions: L'Alimentarium de Vevey (qui a dû être annulée faute de participants), jeudi après-midi; L'Arboretum du Vallon de l'Aubonne et son Musée du Bois, vendredi après-midi; Les Forêts du Jorat, un laboratoire de recherches multidisciplinaires, samedi après-midi, avec lunch; Le Parc Jurassien Vaudois (région du Marchairuz), dimanche, toute la journée.

La Société géologique suisse en commun avec la Société suisse de minéralogie et de pétrographie ont de leur côté proposé deux excursions de trois jours chacune: "La plateforme briançonnaise dans les Préalpes, évolution paléogéographique et paléotectonique" et "Trois jours de géologie et pétrographie dans l'Helvétique et le Pennique des Alpes valaisannes".

Librairie

Nous avons offert à la vente le livre "Climat - Notre Avenir?" publié par la Commission pour la recherche sur le climat et l'atmosphère (CCA).

Exposition

Pendant tout le mois d'octobre et jusqu'au début du mois de novembre s'est tenue l'exposition "L'image cartographique en sciences naturelles, instrument de connaissance et outil de décision". Elle

avait pour but d'exprimer l'importance de l'image cartographique dans les documents pouvant être utilisés à nos jours pour la gestion de l'espace qui nous entoure. 6 exposants ont été invités à présenter leurs travaux.

En outre, 41 exposants ont demandé à couvrir en tout plus de 150 panneaux avec des posters se rapportant soit à la végétation, à la répartition des espèces animales, à la géographie, à la géologie et au climat.

Média

La couverture médiatique fut faible dans l'ensemble et inégale de valeur et de densité. Quoique sollicitée intensément, la couverture télévisuelle n'a finalement pas été déclenchée. Des mois d'avance dans les demandes et des centaines d'invitations aux conférences de presse ne suffirent pas, il faut prévoir des stratégies très diversifiées.

Conclusion de l'organisateur

En résumé, l'organisation d'une telle assemblée est une cause de nombreuses préoccupations et implique un investissement relativement lourd (mais le bénéfice moral est bien au-dessus de la hauteur du sacrifice). Il faut pouvoir compter sur un comité d'organisation disponible et bienveillant, ainsi que sur une équipe de collaborateurs préparés à toutes éventualités. Pour ne pas être fâcheusement surpris, il faut envisager tout de suite que des centaines d'heures de secrétariat seront nécessaires. De plus, dans le cas de Lausanne 1988, il y a eu l'exposition qui a nécessité également un effort exceptionnel. Aussi, renonçant à citer tous les collaborateurs qui de près ou de loin ont contribué au déroulement de cette manifestation, me contenterai-je de citer ici d'une part celle qui fut l'âme du secrétariat d'organisation, Mlle Véronique Boillat, secrétaire polyvalente de la Section de Biologie, et celui qui fut l'artisan de l'exposition, M. Raymond Gruaz, préparateur totipotent de l'Institut de Botanique systématique et de Géobotanique.

Le président annuel: Pierre Hainard