Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 76 (1982-1983)

Heft: 361

Vereinsnachrichten: Activité de la Société vaudoise des Sciences naturelles : novembre 1981 - janvier 1982 [suite et fin]

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: 17.07.2025

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

Activité de la SVSN (suite)

25 novembre

Séance présidée par M. A. Renken.
(Auditoire C, Collège propédeutique, Dorigny, 17 h. 15)

Conférence

Dr H. Moll, Nestec, La Tour-de-Peilz: *Structure chimique et propriétés olfactives des molécules volatiles.*

Etablir des corrélations entre l'odeur perçue et les structures moléculaires des composés odorants a toujours été considéré comme un sujet de recherche attrayant. De nombreuses règles permettant des prédictions qualitatives et sommaires sont connues. Avec l'évolution technologique des ordinateurs, de nouvelles approches, basées sur la statistique de régression multiple, sont devenues accessibles. La prédiction des seuils de perception olfactive par l'information contenue dans la structure moléculaire n'est qu'un premier résultat. La modélisation des récepteurs olfactifs, la description de leurs interactions avec des molécules volatiles appropriées et, finalement, la prédiction de la qualité odorante qui en résulte sont d'autres objectifs de recherche en cours.

7 décembre

Séance présidée par M. A. Escher.
(Auditoire XVII, Palais de Rumine, 17 h. 15)

Conférence

Prof. J. Charollais, Genève: *La faille du Vuache (Jura méridional).*

9 décembre

Séance présidée par M. A. Renken.
(Auditoire C., Collège propédeutique, Dorigny, 17 h. 15)

Conférence

Prof. Bernard Blanc, Station fédérale du Liebefeld, Berne: *La valeur du lait dans l'alimentation humaine.*

Le lait est un aliment de base. Grâce à sa composition complexe (plus de 220 composés connus à ce jour), il prend une place importante dans l'alimentation humaine. Cette importance est démontrée en outre en prenant en considération la consommation de lait en Suisse ainsi que les nutriments que le lait contient. Source de protéines digestibles peu coûteuse, il fournit les acides aminés essentiels en quantité suffisante et peut compléter efficacement d'autres protéines, celles d'aliments végétaux, par exemple. Parmi les vitamines, il convient de signaler la riboflavine (vitamine B_2) et la cobalamine (vitamine B_{12}). Parmi les sels minéraux, ce sont le calcium, le phosphore, le potassium et le magnésium qui méritent une mention spéciale. Ces composants du lait contribuent de façon essentielle à satisfaire les

besoins journaliers. Le lait est particulièrement important pour l'alimentation des enfants et des adolescents, ainsi que des personnes âgées, mais peut de plus influencer de différentes manières la santé et la résistance aux infections de l'adulte.

14 décembre

Séance présidée par M. A. Escher.
(Auditoire XVII, Palais de Rumine, 17 h. 15)

Conférence

Dr MARC WEIDMANN, Musée géologique: *Données biostratigraphiques nouvelles sur la Molasse de Suisse occidentale.*

Après un bref rappel des connaissances acquises à ce jour sur la biostratigraphie de la molasse vaudoise sont présentés les premiers résultats, encore préliminaires, de la découverte de plusieurs gisements de mammifères: Bois de Tey dans les Poudingues du Pèlerin, Belmont et Paudèze dans la molasse à charbon, la Mèbre dans l'Aquitanien, le Talent et Bavois dans le Chattien inférieur de la molasse du Plateau. Les résultats détaillés seront publiés prochainement, après étude complète du matériel récolté.

15 décembre

Assemblée générale, présidée par M. Raymond Roulet, président.
(Auditoire XV, Palais de Rumine)

Partie administrative, 17 h. 15.

Le président ouvre la séance, remercie les membres présents de leur participation et fait part des modifications de l'état des membres depuis l'assemblée générale du 17 mars.

Décès. – *Joseph Matalon,* décédé en 1979; *Adolphe Goeldlin de Tifenau,* Dr en droit; *Maurice Ehinger,* médecin.

L'assemblée se lève pour honorer la mémoire des défunts.

Démissions. – Mme *Janine Grobet;* MM. *Georges Vincent, Joaquin Gonzale, Pierre Feschotte, Claude Brossy, Charles-Henri Galetti, Daniel Grosclaude, Waldemar Loertscher, Paul Meylan, Edouard Rieben, Eric Stettler.*

Admissions. – Mlle *Aline Richter,* étudiante, à Lausanne; MM. *Michel Antoniazza,* lic. ès. sc., à Yvonand; *Aristide Codourey,* taxidermiste-naturaliste, à Carrouge; *Pierre Hunkeler,* biologiste, à Gland; *Michel Marthaler,* assistant géologue, à Lausanne; *Albert Renken,* professeur à l'EPFL, à Saint-Sulpice; *Michel Sartori,* étudiant, à Lausanne; *Jean-Claude Tièche,* géologue, à Leysin.

Candidature et admission: M. *Pascal Vinard,* étudiant, à Lausanne.

A cette date l'effectif de la Société est de 530 membres:

membres ordinaires	483	membres d'honneur	14
membres émérites	15	membres corporatifs	17
membre bienfaiteur	1	total	530

Membre en congé (1981-1982): Mme *Lise Frey-Ramuz.*

M. *R. Roulet* lit le

Rapport présidentiel pour 1981

L'année 1981 se révèle satisfaisante en ce qui concerne les activités principales de notre société: la publication des Bulletins et Mémoires d'une part, les séances scientifiques de l'autre.

Publications. Le *Bulletin* 359 a paru à fin juin; le *Bulletin* 360, 4e et dernier fascicule du volume 75, sera daté de fin décembre et vous parviendra dans le courant de janvier 1982. Ces deux fascicules totalisent 110 pages. Le *Mémoire* 100, 2e fascicule du volume 17, sur la Géomorphologie du Gros-de-Vaud, a pour auteur M. Daniel Aubert; il a paru en septembre et comporte 60 pages. Cette année encore, la plupart des travaux publiés concernent la géologie. Je rappelle par conséquent aux auteurs appartenant à d'autres disciplines que le *Bulletin* leur est également ouvert et je les invite vivement à présenter un ou plusieurs manuscrits avant les dates limites de réception qui sont le 1er février et le 1er octobre. Je tiens ici à remercier très chaleureusement notre rédactrice, Mlle Meylan, pour la gentillesse, la patience et la compétence dont elle fait preuve depuis tant d'années.

Séances. La SVSN a organisé 27 séances dont voici le détail: un cours d'information de 4 séances sur les «Sciences du comportement», organisé par le Prof. P. Vogel. – Une conférence académique, intitulée «Le premier homme», par le Prof. Yves Coppens. Cette excellente conférence, suivie d'un film, a fait salle comble et laissera, je l'espère, un excellent souvenir. – La section des sciences de la terre a organisé 7 séances. La section de biologie en a organisé 3, dont une en collaboration avec la Société vaudoise d'entomologie. La section de physique a organisé ses conférences dans le cadre de l'AVCP en collaboration avec l'EPFL. Enfin, la section de chimie a organisé 12 séances. Le budget prévu s'est révélé suffisant, mais je rappelle que la section de chimie a un budget séparé et subventionné par les industries chimiques de Suisse romande, et que les instituts de la Faculté des Sciences ont contribué à couvrir les frais des autres sections.

Une vingtaine de membres ont participé à l'excursion annuelle dans la région de Derborence au mois de juin, sous la conduite experte du Prof. H. Masson. Je tiens à remercier ici M. Masson pour l'aimable disponibilité dont il fait constamment preuve à l'égard de notre société, ainsi que MM. Th. Kuonen, M. Spaltenstein et P. Ziegler qui ont servi de guides.

UVSS. Quelques sociétés de l'Union, dont la SVSN, ont organisé un symposium commun sur le thème de «L'altitude» qui a eu lieu le 21 novembre. Les cinq conférenciers de ce symposium ont rencontré un vif succès. Je remercie les présidents des sociétés scientifiques de l'Union de leur collaboration très active et j'espère que cette expérience pourra être renouvelée ces prochaines années.

SHSN. Je remercie la SHSN d'avoir accepté d'augmenter le subside à la SVSN de Fr. 7000.– à Fr. 8000.– et remarque que ce subside est vital pour notre société au vu de l'augmentation des frais d'impression de nos publications.

Finances et situation générale. L'état de nos finances ne s'est pas amélioré depuis l'année 1980, qui s'était soldée par un déficit de Fr. 8000.– Il est donc prévisible que l'année 1981 se bouclera également avec un déficit. C'est la raison pour laquelle nous proposons à l'Assemblée d'accepter une augmentation des cotisations des membres ordinaires et étudiants. J'ai d'autre part pris contact avec le Département

de l'instruction publique et des cultes en vue d'un réajustement de la redevance annuelle de l'Etat à la SVSN et j'espère que le prochain bureau sera en mesure de vous faire part de l'issue favorable de cette requête à l'assemblée générale de mars.

Pour terminer, je tiens à remercier notre ancienne secrétaire, Mme Harris, qui nous a quittés à la fin de l'été, pour l'excellent travail fourni pendant trois années, ainsi que Mme Mundler, notre nouvelle secrétaire, qui s'est rapidement mise à la tâche. Je remercie également notre rédactrice, les membres du bureau, du comité et de la commission de gestion qui ont, par leur activité, rendu cette année agréable et très fructueuse sur le plan scientifique. Je remercie aussi MM. les Prof. P. E. Pilet et W. Benoit de la commission de gestion, dont le mandat vient à échéance, pour les services rendus à notre société. Je remercie enfin tous ceux qui ont participé à nos séances et qui sont ainsi le meilleur soutien de la SVSN.

M. *H. Masson* présente le

Rapport de la Commission de gestion pour 1981

La Commission de gestion constate avec plaisir que la SVSN connut en 1981 une activité soutenue et diversifiée. Les séances furent nombreuses et les présentations de qualité. Nous notons avec satisfaction que les contributions aux séances provenaient de plusieurs sections, particulièrement de chimie, géologie, biologie ainsi que de physique en collaboration avec l'AVCP. Quant à nos publications, qui sont l'une des manifestations les plus importantes de notre activité, leur niveau est resté constant en quantité et en qualité; nous nous associons au Comité pour exprimer notre reconnaissance à Mlle Meylan qui veille sur *Bulletins* et *Mémoires* avec toujours autant de compétence et de dévouement.

Comme l'année précédente, le point noir réside dans l'état inquiétant de nos finances. Nous comprenons la nécessité d'augmenter les cotisations, mais surtout nous pensons qu'il serait opportun de procéder à une campagne de recrutement de nouveaux membres semblable à celle qui avait donné de bons résultats en 1975. Depuis lors, les milieux scientifiques vaudois se sont largement renouvelés, tant à l'Université et à l'EPF que dans d'autres institutions, et il importe que la SVSN s'y fasse mieux connaître. On peut aussi chercher, avec l'aide des professeurs membres de notre société, à mieux s'attacher les étudiants qui quittent la Faculté des Sciences. Une amélioration du recrutement serait profitable à nos finances.

Nous terminerons en remerciant le Comité, le Bureau et son président M. Roulet pour leur travail au service de notre Société.

Ces deux rapports sont adoptés.

Fixation des cotisations. Pour diminuer le déficit du compte annuel, le Bureau propose d'augmenter de 5 fr. la cotisation des membres ordinaires et étudiants, qui seraient respectivement de 40 fr. et 20 fr. La finance d'entrée, la cotisation des membres corporatifs (150 fr.) et le versement de membre à vie (500 fr.) resteraient inchangés.

M. *G. Münster* estime qu'une campagne de recrutement devrait être entreprise, pour améliorer la situation financière. Il y a lieu de faire connaître la SVSN aux

étudiants, à ceux qui terminent leurs études et de faire de la propagande à l'occasion de conférences, cours d'information et autres manifestations.

L'assemblée accepte la hausse des cotisations proposée.

M. *W. Fisch,* trésorier, présente et commente un projet de budget pour 1982 qui tient compte de la hausse des cotisations votée. Il signale la diminution inquiétante du capital disponible et répond à plusieurs questions touchant des postes du budget.

L'assemblée adopte le projet proposé.

Budget pour 1982

Recettes	Fr.	Depenses	Fr.
Cotisations*	18 000.–	Frais généraux	6 600.–
Dons	500.–	Traitements	17 600.–
Intérêts	4 000.–	Fonds Rumine abonn.	1 500.–
Redevance de l'Etat	20 000.–	Cours, conférences	1 500.–
		Impression**	21 000.–
Déficit	5 700.–	Divers	–.–
	48 200.–		48 200.–

* après déduction de la part des cotisations revenant à la SHSN.

**compte tenu de subsides de publication de la SHSN et des Fonds Agassiz et Forel.

Election du Bureau. MM. Raymond Roulet, président, et Albrecht Steck, vice-président, sont au terme de leur mandat. Pour les remplacer, proposition est faite de nommer MM. *Arthur Escher,* actuellement membre du Comité, et M. *Jacques Hausser,* professeur assistant à l'Institut de Zoologie et d'Ecologie animale. M. Hausser, qui n'assiste pas aux délibérations, est présenté par M. P. Vogel. Il n'est pas fait d'autre proposition. Les deux candidats sont élus par l'assemblée qui désigne ensuite le président et le vice-président.

Bureau pour 1982. Président: M. *Jacques Hausser:* vice-président: M. *Peter Vogel.* Membres: MM. *Walter Fisch, Philippe Javet* et *Arthur Escher.*

Commission de gestion. Elle est composée de MM. *H. Masson, Ch. Haenny, J.-P. Zryd* et de MM. *G. Collet* et *R. Roulet,* élus en remplacement de MM. P.-E. Pilet et W. Benoit.

Commission de vérification des comptes. Elle reste composée, comme en 1981, de MM. *R. Beffa, H. Grand* et *J.-G. Hammerschlag.*

Nomination du délégué au Sénat de la SHSN et de son suppléant. M. L. Fauconnet accepte une réélection et M. H. Badoux, suppléant, est démissionnaire. L'assemblée réélit M. *L. Fauconnet* et désigne comme suppléant M. *W. Benoit.*

M. *L. Fauconnet* présente le

Rapport du délégué au Sénat de la SHSN

Lors de la séance du Sénat, tenue à Berne le 9 mai 1981, le président central E. Niggli, dans son rapport annuel, a passé en revue les diverses activités de notre «Académie nationale»: participation aux consultations sur la politique de la science; relations internationales, étendues cette année aux Académies d'Albanie et de

Chine, pour faciliter les voyages de chercheurs suisses, tandis que la collaboration se poursuit avec l'Académie de l'URSS pour éditer l'œuvre de Leonhard Euler; développement du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire, dont les activités nouvelles sont coordonnées par M. Ch. George, zoologiste de Lausanne, qui y intéresse des chercheurs ivoiriens travaillant à côté des chercheurs suisses, avec l'aide matérielle de Nestlé Inc.

Au service de la population helvétique, la SHSN participe aux travaux de la Commission fédérale du Parc national. Avec la LSPN, elle a fait opposition à deux projets menaçant les régions d'Aletsch et de Gletsch. Elle a créé une commission nouvelle pour l'étude du climat et de l'atmosphère en relation avec le développement de la technique. Ses quatre rapports sur l'énergie nucléaire, qui renseignent le grand public de façon objective et bien documentée, connaissent un succès réjouissant.

Les parties scientifiques de l'Annuaire de la SHSN pour 1979 (Glaciers et climat) et pour 1980 (Méthode et responsabilité) paraîtront au début de 1982.

Les comptes de la SHSN justifient des dépenses se montant à 1 650 000 francs.

Le Comité central (Vorort), à Berne jusqu'à la fin de 1982, sera à Neuchâtel de 1983 à 1988; il sera présidé par le Prof. A. Aeschlimann, zoologiste. L'assemblée générale de 1982 se tiendra à Bâle, sous la présidence de Mme I. Zschokke-Gränacher, professeur de physique; celle de 1983 aura lieu à Neuchâtel.

Les publications de la SHSN peuvent être consultées à notre secrétariat.

Mme *M. Narbel* présente le

Rapport de la déléguée de la SHSN à la Commission vaudoise pour la protection de la nature

La commission s'est réunie quatre fois en séance plénière et trois fois en séance de délégation sur le terrain. Au cours de ces séances, elle a été consultée ou informée sur un grand nombre d'objets dont:

– *Le plan intercantonal VD/FR d'aménagement de la rive SE du lac de Neuchâtel*

Depuis l'année passée, les discussions entre les autorités cantonales et la LSPN ont progressé, l'étude technique et scientifique des problèmes aussi, les discussions avec les communes également. Un projet de convention établissant les obligations des cantons et de la ligue a été établi. Les cantons remettent l'entretien des zones à protéger à la ligue, la chargeant de l'observation scientifique et de l'information du public. Ils restent chargés de la protection légale, de la surveillance et de la police. Une commission tripartite assure la coordination du tout.

– *Les places de tir de la région Mollendruz-Marchairuz*

Une délégation de la commission s'est rendue sur place avec la Commission interdépartementale des places d'armes. Elle s'est efforcée de limiter les dégâts dans la région du Marchairuz. Les décisions ne sont pas encore prises.

– *La gravière de Pré-Rodet* (Le Chenit)

Préavis négatif à l'unanimité.

– *Le projet Hydrorhône*

Des études sont en cours pour l'utilisation de la force hydraulique du Bas et Moyen Rhône.

– *La réouverture d'une gravière aux Tioleires* (Bavois) (secteur NE de la croupe Mormont-Tillérie)

– *Les téléski et télésiège de l'Arsat* (Ormont-Dessous)

– *Le projet de téléski Praz Cluen–Les Gouilles* (Rougemont)

– *Le plan des zones et l'aménagement touristique des Hauts de Montreux*

La commission a émis des vœux sur le sort des zones intermédiaires et sur une zone agricole protégée dans lesquelles les remontées mécaniques seraient proscrites.

– *Le plan de quartier de la Tinière*

– *L'extension du vignoble d'Ollon*

– *La décharge de La Faraz* (Vufflens-la-Ville)

– *Les projets de station à la Givrine–Saint-Cergue*

– *La protection de la Gouille des Crénées* (Mies)

Tous ces problèmes sont complexes. La volonté de protéger la nature se heurte à d'autres volontés, souvent parfaitement légitimes:

- celle de cultiver le sol,
- celle de défendre le pays,
- celle de maintenir la population à la montagne en y développant le tourisme,
- celle d'approvisionner le pays en énergie, etc.

La discussion de l'ensemble d'un cas est forcément délicate.

On a parfois l'impression d'avoir à lutter contre des promoteurs dont les intérêts sont principalement égoïstes. Il est plus facile de lutter alors pour l'application de la loi.

Puisque la commission doit être renouvelée en 1982, je souhaiterais que le nombre des représentants d'associations y soit augmenté et particulièrement par des scientifiques. En ce qui concerne le représentant de la SVSN, je me retire volontiers si quelqu'un de plus jeune souhaite reprendre le mandat suivant. Ce sera à discuter avec le Comité.

Pour finir, je rappelle que le représentant de la SVSN est reconnaissant des suggestions que l'on peut lui faire pour l'ordre du jour des séances de la commission.

L'assemblée appuie la proposition de Mme Narbel concernant le renouvellement de la Commission cantonale en 1982 et propose une action groupée. M. Roulet, président, est chargé d'écrire une lettre à ce sujet.

Propositions individuelles. M. Ch. Haenny propose, pour un cours d'information, un thème sur le laser et demande au Bureau d'examiner la possibilité de l'organiser. L'AVCP organise un cours sur ce sujet au printemps prochain.

Partie scientifique, à 18 h.

Conférence

Prof. JORG WINISTORFER, de l'Institut de géographie de l'UNIL:
Bilan et mécanismes glaciaires dans les Alpes.

Le but de cet exposé fut de mettre en évidence les relations existant entre le bilan des glaciers alpins actuels et les mécanismes engendrant les formes d'érosion et d'accumulation des zones de haute montagne.

Une première partie vit l'illustration de l'avance et du retrait de quelques glaciers par des clichés. L'éboulement de la glace et le chevauchement des lames de glace au front et sur les bords des appareils, responsables de la sédimentation complexe des moraines latéro-frontales, furent ainsi évoqués. Dans l'étude du bilan des glaciers, la présence sur certains glaciers de chevrons en ogives de Forbes, formations qui s'expliquent par la pollution estivale du glacier dans les séracs situés à la limite de la zone d'équilibre a permis de souligner l'importance des relations entre la ligne de névé annuelle et la ligne d'équilibre des glaciers.

Les processus évoqués dans la première partie permirent d'expliquer ensuite les formes d'érosion et d'accumulation. La complexité et le mélange du matériel livré par les glaciers sont essentiellement dus à la dynamique propre de l'appareil et au cheminement du matériel sur, sous, ou à l'intérieur de la glace.

11 janvier

Séance présidée par M. Ch. Bauchau.
(Auditoire XVII, Palais de Rumine, 17 h. 15)

Conférence

Dr A. Baud, Musée de géologie: *Du Lahoul au Zanskar (Inde du Nord), itinéraire géologique à travers la chaîne du Haut-Himalaya.*

Ayant participé en été 1981 à une expédition scientifique en collaboration avec des collègues de l'Institut de géologie de Milan, le conférencier s'est attaché à montrer les importantes découvertes faites alors, et qui concernent la structure en nappes de ce secteur crucial de la chaîne himalayenne.

(Un résumé a paru dans le volume de la IXe réunion des Sciences de la terre, Paris, 1982.)

20 janvier

Séance présidée par M. A. Renken.
(Auditoire C, Collège propédeutique, Dorigny, 17 h. 15)

Conférence

Prof. R. Poilblanc, Université Paul Sabatier, Toulouse: *Contribution à l'analyse de la coopérativité des sites réactionnels dans leurs diverses structures homo et hétéropolymétalliques.*

Le concept de coopérativité des sites métalliques dans les complexes polymétalliques peut recouvrir divers phénomènes, parmi lesquels des interactions de nature électronique qui peuvent, en particulier, se traduire par des couplages magnétiques ou par des modifications des structures géométriques. Ce concept apparaît plus clairement dans la modification éventuelle de la réactivité d'un des sites métalliques

sous l'influence d'une modification de l'état d'oxydation, de coordinence, etc. du second atome métallique. Les réactions de substrats divers, petites molécules et hydrocarbures, dès lors qu'elles mettent en jeu des sites métalliques, peuvent donc être analysées en termes de processus coopératif.

L'une des raisons de l'intérêt actuel pour les espèces polymétalliques est certainement l'espoir que certaines d'entre elles puissent ouvrir, comme conséquence de cette coopérativité, des possibilités nouvelles dans l'activation des molécules inorganiques ou organiques. A ce point de vue, une véritable catalyse bimétallique serait fondamentalement le résultat de la rencontre d'un substrat avec deux centres métalliques durant une ou plusieurs étapes de la réaction; et, malgré de nombreuses études engagées dans ce domaine de la catalyse homogène, la réalisation et même la conception *a priori* des potentialités d'un véritable système catalytique bimétallique reste problématique.

Le conférencier et ses collaborateurs se sont engagés dans la recherche de composés modèles pour l'activation bimétallique. Les derniers résultats concernant la réactivité des complexes homobimétalliques à pont soufre dérivant de l'iridium (I) et du fer (I) ont été présentés, ainsi que quelques exemples d'activation au moyen de complexes métalliques de ligands coordonnés.

25 janvier

Séance présidée par M. Ch. Bauchau.
(Auditoire XVII, Palais de Rumine, 17 h. 15)

Conférence

Dr U. Briegel, EPFZ: *Experimentelle Gesteinsdeformation: vom Experiment zur Rheologie am Beispiel einiger Sedimentgesteine.*

© Société vaudoise des Sciences naturelles, Lausanne.

Rédaction: Mlle Suzanne Meylan, professeur, 6, Treyblanc, 1006 Lausanne.
Imprimerie: Héliographia S.A., 1001 Lausanne.