Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Archives des sciences [2004-ff.]**

Band (Jahr): **57 (2004)**

Heft 1

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

ARCHIVES DES SCIENCES
JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE (SPHN)

Instructions aux auteurs

SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE
Fondée en 1790

Archives des Sciences est un journal scientifique multidisciplinaire et international. Il est indexé dans l'ISI. Les articles sont soumis à un comité de lecture.

1 Considérations légales

Les auteurs garantissent que:

- le manuscrit, ou partie, ne sera pas publié ailleurs sans l'autorisation préalable écrite de la SPHN qui est propriétaire des publications.
- que les droits de tiers ne sont pas violés, la SPHN n'est pas responsable légalement dans tous cas de demandes de compensation.

Les auteurs souhaitant inclure des figures ou des extraits de textes déjà publiés ailleurs doivent être en possession d'autorisations des détenteurs de copyright et fournir à la rédaction les preuves de ces autorisations. Par défaut les contributions sont considérées originales.
En soumettant leur manuscrit les auteurs reconnaissent explicitement les présentes dispositions.

2 Procédure éditoriale

Les auteurs soumettent leurs articles prêts à la publication par voie électronique en format PDF et RTF (cf. point 4) au rédacteur en chef des Archives: Robert degli Agosti. Les manuscrits sont présentés au comité SPHN qui statue sur leur recevabilité. Si la décision est positive, l'article est soumis à au moins un expert pour évaluation. Ce denier recommande avec justification, l'acceptation, la modification ou le refus du manuscrit. L'expertise incluant, si nécessaire, des remarques du rédacteur est communiquée aux auteurs. Les corrections doivent être effectuées. Dans le cas de désaccord, les auteurs doivent argumenter leur position. La décision finale appartient au rédacteur en chef.

3 Préparation des manuscrits

Remarques générales importantes
Les membres de la SPHN ont droit à 8 pages imprimées gratuites incluant les figures en couleur. Pour des articles plus longs le prix est de 120 CHF/page imprimée. Pour les non–membres le prix est de CHF 120/page imprimée y compris la couleur.
Le manuscrit doit être préparé un utilisant un canevas disponible à: *(Site web pas encore disponible)*, qui peut être utilisé avec WinWord 7 (Windows 95), WinWord 6 et Word pour Mac (voir point 4).
Pour un article standard, les manuscrits comprennent une première page avec les Noms des auteurs et leurs Adresses avec leurs Affiliations institutionnelles, éventuellement l'E-mail, de l'auteur à qui la correspondance doit être adressée, un Titre bref, le Titre en anglais, un Abstract et des mots clefs en anglais, suivis d'un court Résumé en français avec des Mots-clefs et des Abréviations. L'Introduction est suivie d'une section Matériel et méthodes, des Résultats et Discussion, puis, si nécessaire, d'une conclusion, des Remerciements et Références. Les désignations de noms de substances de même que les noms d'organismes, ou d'organisations doivent être sans ambiguïté et selon les normes internationales acceptées dans le domaine concerné. Les noms de marques déposées doivent être évités: les abréviations ou symboles peu courants doivent être définis lors de leur première mention dans le texte. L'emploi d'abréviations doit être restreint autant que possible.

Formules et symboles
Doivent être lisiblement écrits au format italique.

Abstract
Un titre en anglais doit être fourni avec l'abstract. Ce dernier peut être plus long (env 200 mots) que celui en français. Il doit se focaliser sur les principaux résultats et donner une brève information sur la méthodologie employée, il est suivi par des mots-clefs en anglais (Key words, maximum 8).

Résumé en français
Court résumé (maximum 100 mots) dans lequel les principaux résultats de la publication sont décrits. Il sera suivi de mots clefs (4-8) et d'une liste des abréviations, si nécessaire.

Références
La liste ne doit comprendre que des travaux déjà publiés ou acceptés pour publication. Les communications personnelles seront mentionnées dans le texte.
Dans le texte les références sont citées par ordre alphabétique puis par année (par ex. Dupond 1994; Dupond et Dupont 1995; Dupond et al. 1993). Elles seront listées par ordre alphabétique puis par année dans les références. Les titres des journaux peuvent être donnés dans leur intégralité.

Exemples:
Articles dans des journaux:
Erner Y, Biro R, Jaffe MJ. 1980. Thigmomorphogenesis: evidence for a translocatable thigmomorphogenetic factor induced by mechanical perturbation of beans (*Phaseolus vulgaris*). Physiologia Plantarum, 50: 21-25

Livres:
KÜMMERER K. 2001. Pharmaceuticals in the environment, lrst edn. Springer, Berlin Heidelberg New York.
Article dans un ouvrage:
HOVIND HJ. 1986. Traumatic birth injuries. *In:* Raimondi AJ, Choux M, Di Rocco C (eds.), Head injuries in the newborn and infant, (Principles of pediatric neurosurgery). Springer, Berlin Heidelberg New York, pp 87-109.

Tables et illustrations
Toutes les figures (photographies, graphiques ou schémas) et les tables doivent être citées dans le texte dans leur ordre d'apparition. Les légendes des figures doivent être simples et permettre l'interprétation de celles-ci sans référence au texte. Il est conseillé de fournir une traduction des légendes et des tables en anglais.
Les figures peuvent être en couleur, les auteurs sont encouragés dans ce sens.
La rédaction peut suggérer des modifications dans l'emploi de certaines couleurs dans les schémas et graphiques.
Les tables ont un titre et une légende avec une définition, si nécessaire, des abréviations utilisées.
Les notes de bas de table doivent être en lettres minuscules (exposant) ou avec des astérisques (données statistiques).

4 Soumission électronique de la version finale

Veuillez n'envoyer à l'éditeur que la version finale de l'article. Cette version comprendra le texte avec les figures et les tables. Des fichiers additionnels séparés contiendront les figures finales à haute résolution.

Texte
Un canevas est disponible à:
Site web pas encore disponible.

Format des données
Enregistrez vos fichiers sous deux formats différents (avec texte, tables et figures): (1) RTF (Rich Text Format) ou un format compatible Word pour Microsoft et (2) PDF (un seul fichier contenant texte, figures et tables).

Illustrations
Le format privilégié pour les figures est EPS pour des graphiques type vecteur provenant de programmes de dessin. Pour illustrations en demi-teinte le format TIFF est également possible. Le nom du fichier doit toujours contenir le numéro de la figure Les légendes des figures doivent être données dans le fichier du texte, mais pas dans celui des fichiers des figures.
– Illustrations en couleur: enregistrez vos illustrations en couleur sous format RGB (8 bit par canal) au format TIFF.

5 Corrections des épreuves

L'aspect final de l'article peut sensiblement différer de celui soumis. Les auteurs reçoivent une copie à corriger.
Ils doivent faire leurs corrections sur une version imprimée qui leur sera envoyée sous format PDF, en vérifiant que le texte est complet, que toutes les figures et tables sont présentes. Les auteurs sont autorisés à faire des corrections de forme (erreurs typographiques) uniquement. Des modifications importantes dans le contenu comme, par exemple, des nouveaux résultats, des modifications des valeurs, du titre ou des noms d'auteurs ne sont pas autorisées sans approbation par la rédaction.

6 Tirés-à-parts, copies gratuites

20 tirés-à-part gratuits sont fournis à l'auteur à qui la correspondance doit être adressée. Des exemplaires supplémentaires en tirage papier peuvent être obtenus en renvoyant un formulaire lors de la correction des épreuves.

7 Soumission des manuscrits

Les auteurs peuvent faire parvenir leur travail par la poste (en incluant impérativement une disquette 1.44MB ou un CD-rom) à:

Dr. R degli Agosti
Rédacteur en chef SPHN
150 rte de Presinge
CH-1254 Jussy
Suisse

La soumission par e-mail est également possible et encouragée (vérifier que le texte et les fichiers d'illustrations ne dépassent pas une taille au total de 4Mbytes) à:

Robert.degli-agosti@etat.ge.ch

ARCHIVES DES SCIENCES
JOURNAL OF THE SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE (SPHN)

Instructions to authors

SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE
Fondée en 1790

Archives des Sciences is an international multidisciplinary scientific peer reviewed journal indexed in the ISI.

1 Legal requirements

The author(s) guarantee(s) that:
- the manuscript will not be published elsewhere in any language without the consent of the copyright holders.
- the rights of third parties will not be violated.

The publisher will not be held legally responsible should there be any claims for compensation. Authors wishing to include figures or text passages that have already been published elsewhere are required to obtain permission from the copyright holder(s) and to include evidence that such permission has been granted when submitting their papers.
By sending their manuscripts authors explicitly acknowledge the presents statements.

2 Editorial procedures

Authors should submit their «ready to-publish» manuscripts electronically as PDF and RTF files to the Managing Editor: Robert degli Agosti (Robert.degli-agosti@etat.ge.ch). Manuscripts will be presented to the executive committee of the SPHN, if accepted they will be sent to, at least, one expert. The expert will argument a recommendation regarding either acceptation, modification or non-publication of the paper. The expertise including remarks or/and advice of the managing editor is communicated to the authors. Corrections should accordingly be made by the author(s). In the case of disagreement author(s) can argument theirs claims. The final decision is taken by the managing editor.

3 Préparation des manuscrits

General remarks
Members of the SPHN are entitled to 8 printed pages including colour figures free of charges. For longer articles the fee is 120 CHF by extra printed page.
For non-members of the SPHN page charges are of 120 CHF per printed page including colour.
Your manuscript has better to be prepared using an electronic template offered at:
Web site not yet available
that can be used with Winword 7 (Windows 95), Winword 6 and Word for Macintosh. For details see point 4.
For a standard paper, the manuscript format includes a first page with the name(s) of the author(s), a concise and informative title, the affiliation(s) and address(es) of the author(s), eventually the e-mail address of the corresponding author, Abstract, Keywords and Introduction, followed by Experimental procedures, Results and Discussion, Acknowledgements and References.
Chemical formulae and names as well as the names of organisms and organizations must be unambiguous and in accordance with the relevant international recommendations. Trade names should be avoided: Abbreviations and uncommon symbols should be explained at their first occurrence in the text.
Abbreviations should be restricted to a minimum.

Formulae and symbols
These must be written legibly and will be typeset in italics. They should be written or marked as such in the manuscript unless they require different styling.

Abstract
Each paper must be preceded by an abstract presenting the most important results and conclusions as well as the originality of the study in no more than 100 words. The abstract must contain a sentence like «Here we show that...» or «Here we demonstrate that...»

Keywords
Four to eight keywords should be supplied after the Abstract for indexing purposes.
A French abstract (Résumé) can also be included with key-words (Mots-clefs).

References
The list should only include works that are cited in the text and that have been published or accepted for publication. Personal communications should only be mentioned in the text.
In the text, references should be cited by author and year (e.g. Dupond 1994; Dupond and Dupont 1995; Dupond et al. 1993) and listed in alphabetical order in the reference list. Journal titles can be given without abbreviations.
Examples:
Journal articles: Erner Y, Biro R, Jaffe MJ. 1980. Thigmomorphogenesis: evidence for a translocatable thigmomorphogenetic factor induced by mechanical perturbation of beans *(Phaseolus vulgaris)*. Physiologia Plantarum, 50: 21-25.
Books:
Kümmerer K. 2001. Pharmaceuticals in the environment, lrst edn. Springer, Berlin Heidelberg New York.

Multiauthor books:
HOVIND HJ. 1986. Traumatic birth injuries. *In:* Raimondi AJ, Choux M, Di Rocco C (eds.), Head injuries in the newborn and infant. (Principles of pediatric neurosurgery). Springer, Berlin Heidelberg New York, pp 87-109

Illustrations and Tables
All figures (photographs, graphs or diagrams) and tables should be referred to and included in the text, and each numbered consecutively throughout. For submission of figures in electronic form see below. Figure captions must be brief, self-sufficient explanations of the illustrations.
When a French abstract is supplied it is advised to provide French translations of legends to tables and figures.
Illustrations can be in colour. For reasons of overall coherence of the journal, the editorial board can suggest modifications of the colour scheme.
Tables should have a title and a caption explaining any abbreviation used in the table.
Footnotes to tables should be indicated by superscript lower-case letters (or asterisks for significance values and other statistical data).

4 Electronic submission of final version

Please send only the final version of the article to the Editor.
The final version should include a data file containing the text including figures and tables, and additional data files containing all figures separately.

Text
The template is available at:
Web site not yet available

Data formats
Save your file in two different formats (including text, tables and figures): (1) RTF (Rich Text Format) or Microsoft Word compatible formats and (2) PDF (a single pdf file including text, tables and figures),

Illustrations
The preferred figure formats are EPS for vector graphics exported from drawing software and TIFF for halftone illustrations. The file name (one file for each figure) should include the figure number. Figure captions should be included in the text file but not in the figure file.

- Colour illustrations: Colour illustrations should be RGB (8 bits per channel) files in TIFF format.

5 Proofreading

Authors should make their proof corrections on a printout of the pdf file supplied, checking that the text is complete and that all figures and tables are included. The author is entitled to formal corrections only. Substantial changes in content, e:g. new results, corrected values, title and authorship are not allowed without the approval of the editor. The final layout of the article may differ significantly from the submitted one.

6 Offprints, Free copy

20 offprints are offered to the corresponding author free of charges. Orders for supplementary printed offprints can be placed by returning the order form with the corrected proofs.

7 Article submission

The authors can send their submission by post (including the electronic version of the article i.e. 1.44M diskette or CD-Rom) to:

Dr. R degli Agosti
Managing Editor SPHN
150 rte de Presinge
CH-1254 Jussy
Switzerland

E-mail submission can also be done (check that total manuscript size including the separated image-files is equal or less than 4 Mbytes) to:

Robert.degli-agosti@etat.ge.ch

SOCIÉTÉ PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE

Demande d'adhésion

SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE

Fondée en 1790

À retourner au: Président de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève,
Pour adresse: Muséum de Genève, B.P. 6434, 1 route de Malagnou, CH-1211 GENEVE 6.

Le soussigné (nom, prénom): _____

Adresse: _____

demande d'adhérer à la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, en qualité de membre ordinaire (cotisation 2004: Fr. 50.–)[1,2]:

Bref curriculum
(alternativement, un CV peut-être fourni en annexe):

Année de naissance: _____

Grade universitaire ou autre qualification: _____

Domaine(s) d'activité scientifique ou professionnelle: _____

_____

_____

_____

Titres et références de publications scientifiques récentes (si possible):

_____

_____

_____

_____

_____

Date et signature: _____

Parrainage: les deux membres de la SPHN dont les noms suivent, connaissant les qualités et qualifications de M. _____, soutiennent sa candidature.

	NOM	Prénom	Signature
1.			
2.			

[1] Ce prix comprend: cotisation annuelle de membre, la **réception gratuite du journal de la société (Archives des Sciences)**, la possibilité de **publier dans Archives des Sciences avec illustrations en couleur sans frais** (pour le nombre de pages voir les instructions aux auteurs de l'année en cours).

[2] Tarif réduit pour les membres de moins de 30 ans (pour 2004: Fr. 30.–/an)

SOCIÉTÉ PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE

Membership application

SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE

Fondée en 1790

Return to: Président de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève,
Address: Muséum de Genève, B.P. 6434, 1 route de Malagnou, CH-1211 GENEVE 6. Switzerland

Name, Surname: _____

Address: _____

Applies for membership to the Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, in quality of ordinary member (2004 fee: CHF 50.–)[1,2] :

Short curriculum
(alternatively, a CV may be joined to this form):

Date of birth: _____

University title or other qualifications: _____

Scientific or professional of activity field(s): _____

_____

_____

_____

Titles and references of recent scientific publications (if relevant):

_____

_____

_____

_____

_____

Date and signature: _____

Sponsoring: the two following SPHN members, knowing the qualities and qualifications of M. _____, support this application.

	NOM	Surname	Signature
1.			
2.			

[1] This fee includes: membership, **free reception of the journal of the society (Archives des Sciences)**, the possibility to **publish in Archives des Sciences with colour illustrations free of charges** (for the number of pages see the Instructions to authors of the current year).

[2] Annual membership fee for young members (less than 30) is CHF 30.– for 2004.

Sommaire du fascicule 1 – Volume 57/2004

ROBERT DEGLI AGOSTI Editorial 1

RENÉ SIGRIST Fonctions et formes de l'expérimentation chez Charles Bonnet: esquisse d'une typologie 3

FERNANDO VIDAL Psychologie empirique et méthodologie des sciences au siècle des lumières 15

PATRICK BUNGENER *Mémoires et souvenirs* d'Augustin-Pyramus de Candolle ou l'autobiographie d'un savant botanique 39

ANDREAS VERDUN The Determination of the Solar parallax from Transits of Venus 45

Assemblée générale annuelle du jeudi 17 juin 2004 sous la présidence de M. Jean Bertrand
Rapport du président pour l'exercice 2003 (13.02.03-17.06.04) i

Instructions aux auteurs / Instructions to authors iv

Demande d'adhésion / Membership application ix

Couverture

RENÉ SIGRIST Fonctions et formes de l'expérimentation chez Charles Bonnet: esquisse d'une typologie
Planche illustrant différentes procédures d'entravement imaginées par Bonnet pour étudier le retournement des feuilles (IIe Mémoire, pl. XVIII)