Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg**

Band (Jahr): **103 (2014)**

PDF erstellt am: **18.07.2024**

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

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ FRIBOURGEOISE DES SCIENCES NATURELLES

BULLETIN DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT FREIBURG

Contenu / Inhalt Vol. 103 (2014)

LOUIX-FELIX Bersier: Rapport annuel du président pour l'année 2013 ..... **5**

Les présidents de la SFSN – Die Präsidenten der FNG **13**

ANDRÉ FASEL: Le Musée d'histoire naturel de Fribourg : Rapport annuel 2013 **14**

JACQUES ESCHMANN: Pro Natura Fribourg : Rapport annuel 2013 ..... **18**

JACQUES ESCHMANN: Pro Natura Freiburg : Jahresbericht 2013 ..... **24**

LUC LE GRAND, NICOLAS VUILLE, NICOLÒ TOSETTÌ, FRANÇOIS CLAUDE et GREGOR KOZLOWSKI: Recencement des gastéropodes terrestres dans la région fribourgeoise **30**

MARINO MAGGETTI: C. N. ALEXANDRE STRYIENSKI (1804 – 1875) und die freiburgische Schulkartographie **40**

MARINO MAGGETTI, GIULIO GALETTI et MARIE-TÉRÈSE TORCHE-JULMY : Analyses scientifiques de quelques catelles de poêles fribourgeois du XVIIIe s. **59**

EDGARD MÜLLER: De la réalité des nombres **83**

HANSRUEDI VÖLKLE: Friedrich Dessauer's Freiburger Zeit (1937 – 1953) **91**

HANSRUEDI VÖLKLE: Erhöhte kosmische Strahlung beim Fliegen und deren mögliche Folgen auf die Gesundheit beim fliegenden Personal **100**

HANSRUEDI VÖLKLE: 50 Jahre Radioaktivitätsüberwachung an der Universität Freiburg – von der KUER zur SUER (1956 – 2007) **105**

ACADEMIC PRESS FRIBOURG 2014 - ISSN 0366-3256

Comité de rédaction: Prof. LOUIS-FELIX BERSIER, Prof. Dr. HANSRUEDI VÖLKLE

Les **manuscrits** sont à adresser au Prof. HANSRUEDI VÖLKLE, Département de physique de l'Université de Fribourg, Faculté des sciences, Chemin du Musée 3, 1700 Fribourg (e-mail : hansruedi.voelkle@unifr.ch).

Le **Bulletin** se compose de un à deux fascicules par année, unis en un volume, ou d'un fascicule pour deux ans. Il est remis gratuitement aux membres de la Société. Il est consacré aux rapports du/de la président(e) de la SFSN, du directeur du Musée d'histoire naturelle et de la fondation Pro-Natura-Fribourg, ainsi qu'aux manuscrits des conférences et à d'autre travaux scientifiques. Sont surtout publiés des travaux qui concernent le Canton de Fribourg ou d'autres travaux qui sont rédigés par des membres de la Société ou des collaborateurs de l'Université de Fribourg (voir aussi : http://www.unifr.ch/sfsn).

Les opinions exprimées dans les articles ou reproductions n'engagent que les auteurs. Toute représentation ou reproduction, intégrale ou partielle, nécessite le consentement de l'auteur.

Les personnes qui ne sont pas membres de la Société peuvent commander le Bulletin à Academic Press Fribourg, Pérolles 42, 1700 Fribourg au prix de 40.-- CHF.

* * *

Redaktionskomitee: Prof. LOUIS-FELIX BERSIER und Prof. Dr. HANSRUEDI VÖLKLE.

Manuskripte sind zu senden an Prof. HANSRUEDI VÖLKLE, Physikdepartement der Universität Freiburg, Naturwissenschaftliche Fakultät, Chemin du Musée 3, 1700 Fribourg.
(e-mail: hansruedi.voelkle@unifr.ch).

Das **Bulletin** besteht pro Jahr aus ein bis zwei zu einem Band vereinigten Heften (oder ein Heft für zwei Jahre) und wird den Mitgliedern der Gesellschaft gratis zugestellt. Das Heft enthält die Jahresberichte der/des Präsident(in) der Gesellschaft, des Direktors des Naturhistorischen Museum und der Stiftung Pro-Natura-Freiburg sowie Vortragsmanuskripte und weitere wissenschaftliche Originalarbeiten. Veröffentlich werden in erster Linie Arbeiten, die den Kanton Freiburg betreffen, oder solche die von Mitgliedern der Gesellschaft oder der Universität Freiburg verfasst worden sind (Siehe auch: http://www.unifr.ch/sfsn).

Für die in den Artikeln geäusserten Meinungen sind allein die Autoren verantwortlich. Veröffentlichungen, auch auszugsweise, erfordern die ausdrückliche Zustimmung der Autoren.

Nichtmitglieder der Gesellschaft können das Bulletin bei Academic Press Fribourg, Pérolles 42, 1700 Freiburg zum Preis von 40.—CHF beziehen.

* * *

Le Bulletin est publié avec des subsides de l'**Académie Suisse des Sciences Naturelles** (ScNat) et du **Conseil de l'Université**.

Das Bulletin wird mit Hilfe von Beiträgen der **Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften** (ScNat) und des **Hochschulrates** der Universität Freiburg veröffentlicht.

Recommandations aux auteurs

1) Le *Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles* accepte des travaux originaux couvrant tous les domaines des sciences naturelles. La préférence sera donnée aux travaux de membres de la Société. Sont particulièrement bienvenus des articles ayant trait par un aspect ou l'autre au canton de Fribourg. Les Comptes rendus de conférences données dans le cadre de la Société sont également publiés dans le Bulletin. Les textes seront rédigés en français ou en allemand, sur demande spéciale aussi en anglais (voir aussi : http://www.unifr.ch/sfsn/). Pour la mise en page : voir page suivante.

2) En règle général, le volume des travaux ne doit pas dépasser 16 pages imprimées, à l'exception des thèses et des travaux à caractère monographique. Les manuscrits seront rédigés sur traitement de texte (Format Word pour PC ou pour Mac).

3) Les travaux seront accompagnés de résumés en français, allemand et anglais, de au maximum 20 lignes chacun.

4) Les noms d'auteurs cités dans le texte seront imprimés en petites capitales. Les noms de genre et d'espèce seront imprimés en italique.

5) La liste bibliographique sera dressée par ordre alphabétique des auteurs et rédigée en tenant compte des règles d'abréviation en usage sur le plan international. Exemple : CHERIX, D., WERNER, P. et CATZEFLIS, F. : Organisation spatiale d'un système polycalique chez *Formica (Coptoformica) exsecta* NYL. (*Hymenoptera : Formicidae*), Bull. Soc. Entomol. Suisse 53, 163-171 (1980).

6) Les figures ou photos (en noir et blanc ou en couleur) dont le nombre sera maintenu à un minimum, seront présentées séparément en qualité convenable pour l'impression. Indiquer l'échelle de réduction et l'emplacement dans le fichier texte. Si les figures ou graphiques sont déjà numérisés, enregistrez les séparément dans un fichier de type suivant : Postscript (*.eps), Bitmap (*.tif), CorelDraw (*.edr), Illustrator (*.ai) ou Windows Metafile (*.wmf).

7) Il est recommandé de composer les tableaux en vue de leur reproduction directe sur format 15.5 x 22.8 cm ou de les enregistrer dans un fichier séparé.

8) En règle générale, pour des thèses jusqu'à concurrence de 50 pages, l'auteur prend à sa charge la moitié des frais d'impression. Pour des thèses dépassants 50 pages, les frais supplémentaires incombent entièrement à l'auteur.

9) Des travaux jugés inadaptés, ou qui ne répondent pas aux prescriptions, peuvent être refusés.

10) Les manuscrits (de préference sous forme électronqieu en format Word) sont à adresser au Prof. HANSRUEDI VÖLKLE, Département de physique de l'Université de Fribourg, Faculté des sciences, Chemin du Musée 3, 1700 Fribourg (e-mail : hansruedi.voelkle@unifr.ch).

11) Sauf entente préalable, les tirés à part (25) seront livrés par l'imprimeur sans couverture, au prix de revient. Les auteurs peuvent aussi demander un fichier PDF de leur texte.

12) Les bulletins de la Société ainsi que les Mémoires de la Société sont disponible en version PDF sur la page WEB de la Socitété : www.unifr.ch/sfsn sous la rubrique: Anciens bulletins.

13) Numérisation des anciens Bulletin de la Société: Grace à un projet du Consortium des Bibliothèques Universitaires Suisse *(et pour une bonne partie financé par ce dernier)*, en Cooperation avec l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich *(pour la partie technique)* tous les anciens *Bulletins* de la Société, c'est-à-dire du volume 1 (1878-80) au volume 102 (2013) et les *Mémoires de la Société* (*Botanique*: 1901-44, *Chimie*: 1900-44, *Géologie et Géographie*: 1900-47, *Mathematiques et Physique*: 1904-48, *Physiologie, Hygiène et Bactériologie*: 1908-23 et *Zoologie*: 1907-41) on été numérisés en 2012 et sont maintenant accessible sur Internet en PDF *(avec une grande série d'autre publications Suisses)* sur le site www.retro.seals.ch.

Layout and Text Structure

Titel: 18, Bold, Centered

AUTHORS: 14 pt, SMALL CAPS, Centered

Text: 12 pt, Times New Roman, Justified ; Introduction: 12 pt, *Italic*

Latin name*: Italic*

Proper name: SMALL CAPS

Margins: Top = 2 cm; Bottom = 2 cm
Left = 2 cm; Right = 2 cm

Paper: Width = 21cm; Height = 29.7 cm (A4)
Reduction by print to: 15.5 x 22.8 cm (Reduction factor 0.77)

Header = 1.27 cm
Footer = 1 cm

Paragraph separated by one line

References 10pt; Proper name: SMALL CAPS

Subtitles: separted by one line (before) and one line (after)