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

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 95 (2006)

Vereinsnachrichten: Bericht des Präsidenten der Freiburger Naturforschenden Gesellschaft für das akademische Jahr 2005 / 2006

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: 15.07.2025

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

Bericht des Präsidenten der Freiburger Naturforschenden Gesellschaft für das akademische Jahr 2005/2006

Prof. PETER BELSER
Departement für Chemie, Ch. du musée 9
Universität Freiburg

Vorträge und Exkursionen

Die Vortragsreihe im akademischen Jahr 2005/06 stand unter dem Motto "Chemie – von der Theorie zur Anwendung" was auf die intensive Vernetzung der Chemie als Grundwissenschaft mit unzähligen Anwendungsbereichen unseres täglichen Lebens hinweist. Mit dem Vortrag "Diamanten: vom Schmuckstück zum Werkstoff" von TITUS JENNY, welcher die vielfältigen Facetten der Kohlenstoff-Modifikation Diamant erläuterte, wurde die Serie eröffnet. Der Vortrag von CLAUDE DAUL mit dem Titel "La nature de la liaison chimique : fiction ou réalité ?" zeigte einen historischen Querschnitt der Entwicklung des Bindungsbegriffs in der Chemie. Der nachfolgende Beitrag von CARL WILHELM SCHLÄPFER welcher über "Molekulare Bewegungen – Bedingung künstlicher Muskeln!" sprach, erläuterte den Stand der Forschung auf dem Gebiet der molekularen Motoren und Muskeln. Die "Chiralité et sa mesure" war das Thema von WERNER HUG welcher die grundsätzliche Bedeutung von chiralen Eigenschaften und Verbindungen erläuterte. Der Titel des Vortrages von HANS-JOACHIM GÜNTHERODT Professor für Physik der Universität Basel), welcher im Rahmen der Paul Rhyner-Stiftung durchgeführt wurde, lautete: "Chancen und Risiken der Nanotechnologie". Ein Thema das einen ausgezeichneten Einblick in das hochaktuelle Forschungsgebiet der "Nanowelt" gab. Ein sehr interessanter Vortrag aus dem Gebiet der "Criminalistique chimique" wurde von GENEVIÈVE MASSONNET gegeben. Den Schlusspunkt der Vortragsserie setzten MICHAEL ALLAN und PETER BELSER mit ihrem Vortrag "Faszination Licht – Eine Experimentalvorlesung". Alle Dozenten ausser Prof. GENEVIÈVE MASSONNET welche Professor "de police scientifique" an der Universität Lausanne ist, sind am Chemiedepartement der Universität Freiburg tätig.

Die Besucherzahl lag im Mittel bei ca. 30 Personen ausser beim traditionellen Paul Rhyner-Vortrag der doch das Interesse von über 150 Personen weckte.

Im Rahmen der beiden Exkursionen wurde am 4. Juni 2005 das Kernkraftwerk Mühleberg besucht. Das Interesse an diesem hoch technisierten Stromerzeuger war sehr gross, konnten doch von den 50 angemeldeten Personen aus Sicherheitsgründen nur deren 30 berücksichtigt werden. Die zweite Exkursion (24. Juni 2005) führte in das Kantonslabor Freiburg, wo Dr. HANS-SEPP WALKER auf verschiedene Problemkreise unseres Nahrungsangebots, wie der Nitratgehalt im Frühlingssalat, einging. Diese Exkursion wurde von 25 Personen besucht.

Im Frühjahr 2006 konnte nur eine Exkursion durchgeführt werden (Besuch des Weingutes Mur/Mont Vully; mit 23 Besuchern). Die Zweite Exkursion musste wegen Mangel an Interesse gestrichen werden.

Publikationen

Band 94 (2005) des Bulletins der Freiburger Naturforschenden Gesellschaft umfasst 140 Seiten.

Public Realation

Um die Aktivitäten der Freiburger Naturforschenden Gesellschaft einer breiteren Öffentlichkeit bekannt zu machen, wurde das Vortragsprogramm auch an die Freunde des Botanischen Gartens und an die Freunde des Naturhistorischen Museums verschickt. Die Webseite der Gesellschaft wird regelmässig aktualisiert (http://www.unifr.ch/sfsn).

Administratives

Das Komitee hatte zwei Sitzungen (am 23. Januar 2006 und am 12. Juni 2006), um die laufenden Geschäfte zu erledigen. Die General-Versammlung fand am 6. April 2006 statt.

Die Zusammensetzung des Komitees ist wie folgt:

Präsident:	Prof. PETER BELSER
Vizepräsident:	Prof. HANSRUEDI VÖLKLE (designierter Präsident)

Sekretär:	Dr. MARIUS ACHERMANN
Kassier:	Dr. PIERRE MARCHON
Redaktor:	Prof. HANSRUEDI VÖLKLE (ebenfalls Vertreter im Senat der SANW)
Beisitzer:	Dr. GREGOR KOZLOWSKI (designierter neuer Redaktor) Dr. CLAUDE ROHRBASSER

Das Sekretariat wird von MARIANNE ZBINDEN geführt. Die Revisoren sind JEAN-FRANCOISE COMMENT und LUC BRAILLARD.

Die Gesellschaft zählt momentan 304 Mitglieder. In der Berichtsperiode kam ein Mitglied dazu, 6 traten aus und zwei sind verstorben. Wie jedes Jahr wurde der Preis LOUIS WANTZ an 6 ausgezeichnete Matura-Arbeiten in der Stadt Freiburg und in Bulle verteilt.

CH-1700 Fribourg, 12. Juni 2006