

# Rapport du président de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles pour l'année 2011

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **101 (2012)**

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.

# Rapport du président de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles pour l'année 2011

THIERRY WANNIER (Président) et HANSRUEDI VÖLKLE  
Fribourg, en novembre 2012

En utilisant la métaphore d'un organisme vivant, je voudrais me risquer à poser un regard « en biais » sur notre Société, la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles (SFSN). Cette métaphore n'a en soi rien de bien original, mais en l'occurrence, elle a l'avantage d'assez bien mouler son modèle. La SFSN sera donc pour quelques instants perçue comme une forme d'organisme dont chaque membre serait une cellule. En biologie, les êtres pluricellulaires ont développé des formes de collaboration entre cellules qui maintiennent l'organisme en état de fonctionner normalement. Pour cela, l'organisme doit renouveler ses tissus afin de contrer leur usure, incorporer de la matière afin de remplacer celle qui a été perdue et accéder à de l'énergie pour assurer les moyens de son fonctionnement. Si elle veut perdurer, une Société telle que la SFSN devrait aussi y parvenir. Par l'adhésion régulière de nouveaux membres, elle devrait maintenir sa structure. Grâce à la volonté de scientifiques de communiquer leur passion à la population fribourgeoise elle devrait se nourrir de débats informatifs, ouverts et constructifs. En particulier, elle devrait offrir une coupole à des débats touchant à des thèmes d'actualité, qu'ils soient directement de nature scientifique ou positionnés à l'interface entre science et société. Finalement, elle devrait disposer de moyens financiers suffisants pour nourrir son activité et pour soutenir des projets de recherche locaux. Malheureusement, la réalité de la SFSN s'éloigne de plus en plus de cet idéal. En effet, l'intérêt pour la Société décroît, la volonté de communiquer manque de spontanéité et les fonds ne permettent ni d'apporter un soutien efficace à des projets locaux, ni de développer de nouvelles activités. Pourtant, malgré cette situation, la SFSN continue son travail. Cette année encore, nous avons récompensé les meilleurs élèves ayant passé la maturité dans les différents collèges du canton, nous avons publié un bulletin attrayant et proposé un programme de conférences intéressant. Parmi ces conférences 2011-2012, cinq portaient sur le thème des énergies renouvelables et sur leur potentiel dans la région fribourgeoise. Ce thème a été choisi par son actualité dans le contexte de l'après-Fukushima et de l'annonce de la nouvelle politique énergétique envisagée par la Confédération. L'intérêt de la population fribourgeoise pour ces conférences s'est exprimé par une participation honorable. Elle avait été invitée à y participer non seulement par affiches et annonces internet et également par voie de presse, *La Liberté* ayant souvent proposé des articles dédiés à ces conférences un jour avant la conférence.

Vous l'aurez compris, l'intérêt que la SFSN peut présenter comme organe d'information à la croisée entre science et société, son avenir est incertain. Il y a déjà quelques années que la sonnette d'alarme est activée, mais peu a été atteint. Des contacts ont récemment été pris avec la Faculté des Sciences de l'Université, car c'est elle qui est le plus à même de nourrir la SFSN. On peut espérer qu'un nouveau président issu de la Faculté reprendra prochainement la tête de la SFSN et que son intégration à la Faculté permettra de mettre en place une dynamique communication qu'il est actuellement difficile d'envisager. C'est seulement dans ces conditions que je peux concevoir un avenir à cette Société. L'avenir tranchera.

## Participations aux conférences

Le nombre de participants variait, comme par le passé, entre 10 et 150 (par exemple pour les conférences du prof. Schneuwly et celle du Cycle «Paul Rhyner»).

## **Excursion 2011**

Par manque d'inscription nous n'avons pas organisé d'excursion en 2012.

## **Les Membres de la Société**

La Société comptait fin 2011 270 membres.

## **Cotisations des membres**

La cotisation annuelle est de Fr. 45.– pour les membres ordinaires et de Fr. 20.– pour étudiants ou apprentis; pour les membres à vie elle est de Fr. 550.–. Les membres honoraires sont exempts de cotisation.

## **Prix pour les collégiens/collégiennes**

Comme par le passé, aussi en 2011 des collégiens/collégiennes furent distingués par le prix LOUIS WANTZ de notre société. Depuis 1993 ce prix – en l'honneur de son initiateur et ancien membre du comité – récompense des élèves des classes terminales pour des disciplines à caractère scientifique et ce pour des branches enseignées dans le cadres des options. 8 Collégiens/Collégiennes des collèges de la Ville de Fribourg (*Ste-Croix, St-Michel et Gambach*), du *Collège du Sud* à Bulle et du *Gymnase Intercantonal de la Broye* (GIB) à Payerne ont reçu cette distinction lors de la remise officielle des diplômes de maturité.

Les meilleurs travaux de maturité sont honorés par le prix de la Faculté des sciences de l'Université de Fribourg.

## **Le Bulletin de la Société et Numérisation des Anciens Bulletins ainsi que des Mémoires**

Le Bulletin no. 100 (2011) est paru en début 2012. Il comptait 176 pages.

Grace à un projet du Consortium des Bibliothèques Universitaires Suisse (et pour une bonne partie financé par ce dernier), en Coopération avec l'École 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 99 (2010) et les *Mémoires de la Société* (*Botanique*: 1901-44, *Chimie*: 1900-44, *Géologie et Géographie*: 1900-47, *Mathématiques et Physique*: 1904-48, *Physiologie, Hygiène et Bactériologie*: 1908-23 et *Zoologie*: 1907-41) ont été numérisés en 2012 et sont maintenant accessible sur Internet en PDF (avec une grande série d'autres publications Suisses) sur le site [www.retro.seals.ch](http://www.retro.seals.ch) ou également sur le site de la Société ([www.unifr.ch/sfsn](http://www.unifr.ch/sfsn)) sous la rubrique: *Anciens bulletins*.

## **Site WEB de la Société ([www.unifr.ch/sfsn](http://www.unifr.ch/sfsn))**

Le Site WEB de la Société a été mise à jour: il contient non seulement le programme des conférences de notre société mais également celui de la Société Fribourgeoise d'Astronomie. Il a un plus été complété par une série d'articles sur le Professeur ALBERT GOCKEL, qui – il y a plus qu'un siècle – contribué à la découverte du rayonnement cosmique (*dont on a commémoré la découverte en 2012. Officiellement cette découverte est attribuée au physicien autrichien VIKTOR FRANZ HESS qui a été honoré pour cette découverte par le Prix Nobel en 1936.* – D'autres textes accessibles sur la page WEB de la Société concernent l'histoire de cette dernière, l'histoire de la Faculté des Sciences de l'Université de Fribourg ainsi que le Professeur OTTO HUBER et ses travaux, et ceux de ses collaborateurs, sur la radioactivité et l'accident de la centrale nucléaire de Tchernobyl en 1986.

## Secrétariat de la Société

Le secrétariat de la société est assuré par Mme. Doriana Pedrioli, secrétaire au Département de physique de l'Université de Fribourg ([doriana.pedrioli@unifr.ch](mailto:doriana.pedrioli@unifr.ch)).

## Avant-propos des conférences 2011-12

Comme chaque année, la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles invite ces membre et toute personne intéressée à une série de conférences qu'elle organise.

Les thèmes abordés sont comme toujours divers et actuels. Non seulement vous pourrez vous familiariser avec la dimension du proton ou embrasser l'histoire de la supraconductivité, mais vous pourrez aussi mesurer les risques que le radon et les nanoparticules génèrent tant pour la santé que pour l'environnement, découvrir l'état préoccupant de la biodiversité en Suisse et même vous évader vers l'espace interplanétaire lors de la conférence dans le cadre de la Fondation Paul Rhyner.

\* \* \*

*Wie jedes Jahr organisiert die Freiburger Naturforschende Gesellschaft eine Reihe von Vorträgen.*

*Die behandelten Themen sind, wie immer, sehr verschieden aber aktuell. So wird Ihnen die neuesten Messungen - an denen die Universität Freiburg beteiligt war – des Protonenradius' vorgestellt, dann die Geschichte der Supraleitung aber auch die Gefahren, die vom Radon in Wohnräumen oder von Nanopartikeln für Mensch und Umwelt ausgehen, und schliesslich ein Bericht über den beunruhigende Zustand der Biodiversität in der Schweiz. Der Vortrag im Rahmen der Paul-Rhyner-Stiftung befasst sich mit der Menschheit auf dem Weg zur Drei-Welten-Zivilisation.*

## Comité - Vorstand 2010 - 2012

<i>Président</i> – Präsident:	Dr. Thierry WANNIER, Collège du Sud, Bulle
<i>Secrétaire</i> – Schriftführer :	M. Marius ACHERMANN, Administration Cantonale Fribourg
<i>Trésorier</i> – Kassier:	Dr. Pierre MARCHON, Rte de la Côte 2, Chenens
<i>Secrétariat</i> – Sekretariat:	Mme. Doriana PEDRIOLI, Département de physique de l'Université
<i>Membres</i> – Mitglieder:	Prof. Dr. Joëlle GOYETTE-PERNOT, EIF Fribourg Herr Malte JELINSKI, Kollegium St. Michael, Freiburg PD Dr. Gregor KOZLOWSKI, Jardin Botanique de l'Université, Fribourg Herr René SCHNEUWLY, Kollegium Heilig Kreuz, Freiburg Prof. Dr. Hansruedi VÖLKLE, Département de Physique, Université, Fribourg

\* \* \*

## Programme des Conférences / Vortragsprogramm 2011

10. März 2011:	Prof. ALKE FINK Departement für Chemie, Universität Fribourg) <b>Anwendungen und potentielle Risiken von Nanopartikeln</b>
24 mars 2011:	Prof. JOËLLE GOYETTE-PERNOT Ecole d'ingénieur et d'architectes de Fribourg <b>Problématique du radon dans l'habitat et risque pour la santé: Situation en Suisse et dans le canton de Fribourg</b>

7. April 2011: Dr. BRUNO STANEK  
*Vortrag im Rahmen der Paul Rhyner-Stiftung*  
**Die Menschheit auf dem Weg zur Drei-Welten-Zivilisation**

21. April 2011: Prof. DIONYS BAERISWYL  
Physikdepartement der Universität Freiburg  
**100 Jahre Supraleitung**  
*Anschliessend: Generalversammlung der FNG*  
*La conférence est suivie de l'Assemblée générale de la SFSN*

\* \* \*

## Résumés des conférences 2011 - Kurzfassungen der Vorträge 2011

21. April 2011, 18h30 : Hörsaal für Pflanzenbiologie, Rue Albert Gockel 3

### DIONYS BAERISWYL: 100 JAHRE SUPRALEITUNG



Die Supraleitung feiert 2011 ihren 100. Geburtstag, Grund genug, um die Geschichte nachzuzeichnen, von der ersten Entdeckung eines verschwindenden elektrischen Widerstands durch Kamerlingh Onnes über das jahrzehntelange Ringen um eine mikroskopische Theorie bis hin zur Front der aktuellen Forschung. Die Faszination Supraleitung ist ansteckend, etwas schwieriger ist es, das Wesen des Phänomens zu vermitteln. In diesem Vortrag soll versucht werden, anhand der hundertjährigen Geschichte ein kohärentes Bild zu präsentieren, gleichzeitig soll aufgezeigt werden, dass spektakuläre Fortschritte der letzten zwei Jahrzehnte neue Perspektiven eröffnen. Daher ist es nicht erstaunlich, dass die Forschung mit ungebrochenem Elan weitergeht, dies nicht nur in grundlegenden theoretischen Fragen und in der Entwicklung ausgeklügelter Experimente, sondern auch im Bereich technischer Anwendungen.

*Curriculum Vitae of Dionys Baeriswyl: born in Geneva, 23 June 1944.*

#### **Degrees:**

- 1969 *Diploma in theoretical nuclear physics, University of Basel*
- 1973 *Ph.D. degree at the University of Geneva, thesis on the theory of elementary excitations in superfluid helium (supervisor C. P. Enz)*
- 1985 *Venia legendi at the ETH in Zurich, thesis on theoretical aspects of conducting polymers*
- 1989 *Full professor of theoretical physics, University of Fribourg*

#### **Work experience:**

- 1973-1982 *Staff member, RCA Laboratories, Zurich*
- 1982-1989 *Free-lance physicist, extended visits at various institutions, the Max-Planck Institute in Stuttgart, the H. C. Ørsted Institute and NORDITA in Copenhagen, the research centers of Brown Boveri in Baden and of IBM in Rüschlikon, the University of Southern California in Los Angeles, the Center for Nonlinear Studies in Los Alamos, the ICTP in Trieste, the ETH in Zurich, the Institute for Scientific Interchange in Torino, among others.*
- 1989-2000 *Director of the Institute of Theoretical Physics*

2002-2004 Dean of the Faculty of Sciences  
2007-2009 President of the Department of Physics

\* \* \*

10. März 2011, 18h30: Hörsaal für Pflanzenbiologie, Rue Albert Gockel 3

### **ALKE FINK: Anwendungen und potentielle Risiken von Nanopartikeln**



„Nanotechnologie“ gilt als die Schlüsseltechnologie der Zukunft. Möglichkeiten der Nanotechnologie im Konsumbereich sind vielversprechend: kratz feste Brillengläser, schlagfeste Beschichtungen, anti-Graffiti-Anstriche, selbstreinigende Fenstergläser, ultraleichte Velos, leistungsfähigere Batterien, transparente Sonnencremes, abriebfeste Textilien bis hin zu Lebensmittelverpackungen, die eine längere Haltbarkeit erlauben. Nanopartikel besitzen ganz andere Eigenschaften als größere Materialien der gleichen Zusammensetzung. Diese Besonderheit verdanken sie ihrer Kleinheit - sie messen weniger als der achthundertste Teil einer Haaresbreite. Mittlerweile sind über 500 Nanoprodukte auf dem Markt, und jede Woche kommen etwa drei

weitere hinzu. Bislang galt der Begriff „nano“ als sexy und innovativ; ein amerikanischer MP3-Player, ein indisches Auto und eine deutsche Fernsehsendung schmückten sich mit dem Begriff. Mit der zunehmenden Verbreitung von Nanoprodukten und Berichten über Zukunftsvisionen wachsen allerdings die Bedenken über mögliche negative Auswirkungen auf Gesundheit und Umwelt. Doch die Risiken sind bisher weitgehend unerforscht. Die Nanorisiken könnten eine der heißen Streitfragen der kommenden Jahre werden.

*Alke Fink studied Chemistry at the University of Ulm, Germany and the University of New South Wales, Sydney, Australia and received her Ph.D. in inorganic chemistry in 1999. After a post-doctoral visit at the Engineering Research Center for Particle Science and Technology, University of Florida, she joined the Laboratory for Powder Technology (LTP) at the Institute of Materials Science at the École Polytechnique Fédérale Lausanne (EPFL) in 2000. There she established nanomaterials as a new research field, initiated various national and international projects, fostered contacts to many industrial partners and supervised students at all levels of their education. Since 2003, she has been senior scientist and group leader in the Institute of Materials Science, since 2006 she has held a permanent position and was awarded a Fellowship for Advanced Researchers in the same year (Vanderbilt University, Nashville, USA). In 2009, she has been nominated SNF Professor.*

\* \* \*

24 Mars 2011, 18h30: Auditoire de Biologie végétale, Rue Albert Gockel 3

### **JOËLLE GOYETTE-PERNOT: Problématique du radon dans l'habitat et risques pour la santé: Situation en Suisse et dans le canton de Fribourg**

Imperceptible par nos sens, le radon, un gaz radioactif issu de la décomposition de l'uranium-238 dans les profondeurs de la terre a tendance, en remontant vers la surface, à s'accumuler dans les espaces clos, tels les sous sols de nos maisons si l'enveloppe de celles-ci n'est pas suffisamment



étanche. Naturellement présent et relativement inoffensif en moindres concentrations dans l'air ambiant extérieur que nous respirons, il peut s'avérer devenir un véritable danger pour la santé de quiconque qui y est exposé à long terme à des concentrations trop élevées. Principale cause du cancer du poumon après la cigarette, il emporte chaque année entre 200 et 300 personnes en Suisse. Le risque de développer un cancer du poumon augmente avec la concentration en radon contenue dans l'air ambiant. Toutefois, même si la situation est préoccupante, nous ne sommes pourtant pas sans ressource pour lutter contre lui. La Suisse, par l'entremise de l'OFSP dispose en effet d'un cadre légal qui vise à réduire le risque individuel en assainissant les bâtiments excédant la valeur limite fixée par l'ordonnance sur la radioprotection (ORaP du 22 juin 1994) ainsi que de réduire d'un facteur 2

l'exposition de la population grâce à l'introduction de solutions opérationnelles dans le cadre d'assainissement ou de nouvelles constructions afin de ne pas dépasser la valeur directrice. Cependant ces valeurs aujourd'hui en vigueur ne semblent plus être en accord avec les connaissances épidémiologiques plus récentes qui ont conduit l'OMS en septembre 2009 à revoir ses recommandations à la baisse, ce qui a pour effet qu'en Suisse, le radon devient dès lors un fait connu de tous et ne se limite plus à quelques régions seulement. Finalement seule une planification raisonnable et une prise en compte effective de cette problématique environnementale lors de l'élaboration du projet de construction devrait permettre de limiter le problème et donc ses incidences.

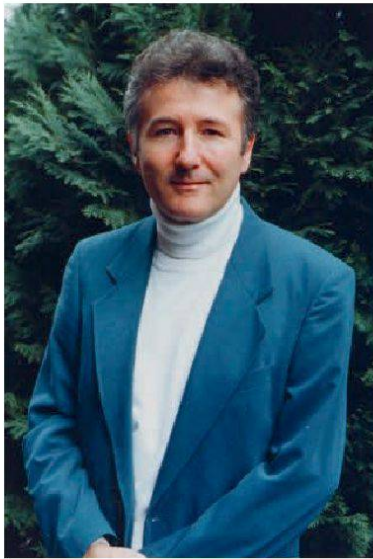
*Joëlle Goyette-Pernot est née en France en 1967 où elle a entamé des études en géographie et aménagement du territoire à l'Université Lyon III. Elle les a poursuivies à l'Université de Montréal au Québec où elle s'est orientée plus précisément vers la climatologie urbaine à laquelle s'est allié l'aérobiologie qui lui a valu de finalement compléter en 2006 un doctorat au département de géographie de l'Université de Fribourg au sein du groupe climat, portant sur l'analyse de la trajectoire aérobiologique de l'ambrosie à l'aide d'outils statistiques et numériques. Depuis janvier 2000 et parallèlement à la fin de ses études elle a joint l'Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg au sein de la filière d'architecture où elle a dans un premier temps collaboré à des projets de recherche en relation avec le confort bioclimatique dans les espaces publics extérieurs. Depuis 2005, elle y enseigne les questions touchant à l'environnement, le climat et le développement durable. Depuis 2009, elle collabore à la gestion académique de la filière architecture et est également déléguée radon pour la Suisse romande en vue de la mise sur pied dans le cadre du plan d'action radon de l'OFSP, d'un programme de formation des architectes et des futurs consultants radon à la problématique du radon dans le bâtiment ainsi que du suivi des consultants radon déjà formés.*

\* \* \*

7. April 2011, 20h15; Grosser Hörsaal der Chemie, Chemin du Musée 9

### **Dr. BRUNO STANEK: Die Menschheit auf dem Weg zur Drei-Welten-Zivilisation**

Seit 52 Jahren hat der Reifegrad einer Vielzahl von Technologien einen erstaunlich erfolgreichen Schritt in der Erforschung des Sonnensystems von Merkur bis Neptun und darüber hinaus ermöglicht. Bei genauerer Betrachtung hat sich aber die Logik der einzelnen Phasen als sehr eigenartig erwiesen. Im Vortrag wird versucht, anhand historischer Fehlentscheide zu erklären, warum vorübergehende Sackgassen in der Weltraumforschung mindestens dreimal seit 1956 von



langer Hand vorgespurt worden sind. Auf der anderen Seite geht es darum, wie man die immer gleich bleibenden Grundlagen der Treibstoffchemie, der Hochtemperaturphysik systematisch angewendet hat. Seit 2004 wird wieder an einer Wiederaufnahme von Mondflügen gearbeitet. Auch die Überzeugung, dass die um einiges schwierigere Eroberung des Mars nur dann mit vernünftigen Risiken angegangen werden kann, wenn zuvor Flüge zum Mond die nötigen Erfahrungen geliefert haben, hat die NASA nach langen Evaluation zu diesem pragmatischen Vorgehen geführt. Der Vortrag zeigt, dass die gesamte Raumfahrt der kommenden Jahrzehnte bestimmt wird durch das Faktum, dass chemische Antriebe für das Überwinden des tiefsten Gravitationsloches bei der Erde, also das Erreichen von Erdumlaufbahnen, noch immer die einzige Möglichkeit darstellen. Zu allen diesen Aspekten werden Beispiele aus der aktuellen Raumfahrt genannt. Dazu gehören das Projekt Constellation für bemannte Flüge zum Mond und die laufende Marsforschung mit Orbitern und

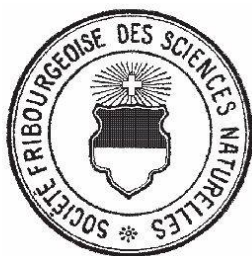
Elektromobilen auf dem Roten Planeten, welche bereits viele, auch für bemannte Flüge wichtigen Landetechniken liefern. Die unterwegs befindliche Planetoidenmission «Dawn» zu Vesta, Ceres und ev. weiteren Kleinplaneten, die alle mit der gleichen Antriebsstufe, wenn auch vorläufig noch mit solarelektrischer Primärenergie gestartet sind, illustriert die einzig aussichtsreiche Technologie für «Marsschiffe».

*Geboren 1943 in Rorschach, studierte an der ETH in Zürich Mathematik, Promotion 1971. Bis 1970 war er Assistent am Institut für Angewandte Mathematik der ETH, Spezialgebiet Himmelsmechanik. Während knapp 10 Jahren wirkte er in der Industrie und unterrichtete. Seither ist Bruno Stanek als Mathematiker, Softwareautor, Schriftsteller und Verleger freiberuflich tätig. Ab 1995 fand er den Weg wieder zurück zu seiner Haupttätigkeit und programmierte seine interaktiven Weltraumlexika von Grund auf. Je vier CD- und zwei DVD-Auflagen erschienen unter dem Label «Astrosoftware Dr. B. L. Stanek». Seine DVD «Flugjahre zum Mond» ergänzt die Lexika mit einer Vorschau auf die kommende Wiederaufnahme bemannter Mondlandungen. Seit 2009 tritt er auch mit zwei abendfüllenden Kinofilmen an die Öffentlichkeit: «Geheimnisse des Universums» und «Flugjahre zum Mond». Bruno Stanek wurde einem weiteren Publikum vor allem bekannt durch seine Kommentare in Live-Sendungen des Schweizer Fernsehens bei Ereignissen in der Raumfahrt: von den Apollo-Mondflügen 1968 bis zu den Shuttle-Missionen. Er schuf 1975/76 eine eigene, 16teilige Fernsehserie mit dem Titel «Neues aus dem Weltraum. Seit 1969 publizierte Stanek etwa ein Dutzend Bücher und unzählige Zeitungs- und Zeitschriftenartikel zu den Themenbereichen Raumfahrt, Astronomie, Weltraumkunst sowie die Nutzung des Computers.*

**[www.Stanek.ch](http://www.Stanek.ch)**

*(Der Vortragszyklus 2011-12 begann erst im März 2012)*





## Liste des présidents de la SFSN – Liste der Präsidenten der FNG

de Buman, Nicolas (1832-1833)	Nickel, Erwin (1967-1968)
Déglise, Antoine-Casimir (1840-18..) *)	Jaeger, Marc (1968-1969)
Thurler, Jean-Baptiste (1871-1872)	Kern, Jean (1969-1973)
de Buman, Charles (1872-1874)	Emmenegger, Franzpeter (1973-1976)
Thurler, Jean-Baptiste (1874-1877)	Musy, Jean-Pierre (1976-1979)
Castella, Félix (1877-1882)	Tobler, Heinz (1979-1981)
Cuony, Hippolyte (1882-1886)	Schneuwly, Hubert (1981-1983)
Musy, Maurice (1886-1911)	Maggetti, Marino (1983-1985)
Joye, Paul (1911-1915)	Jörg, Andrea (1985-1987)
Plancherel, Michel (1915-1920)	Sprumont, Pierre (1987-1989)
Joye, Paul (1920-1923)	Thöni, Erich (1989-1992)
Bays, Séverin (1923-1945)	Morel, Jacques (1992-1994)
Weber, Leonhard (1945-1947)	Celio, Marco (1994-1996)
Tercier, Jean (1947-1951)	Caron, Michèle (1996-1998)
Faller, Adolphe (1951-1955)	Beniston, Martin (1998-1999)
Chardonnens, Louis (1955-1957)	Kaup, Burchard (1999-2000)
Büchi, Othmar (1957-1961)	Müller-Schärer, (Heinz 2000-2002)
Pugin, Louis (1961-1963)	Strasser, Andreas (2002-2004)
Büchi, Othmar (1963-1965)	Belser, Peter (2004-2006)
Piveteau, Jean-Luc (1965-1967)	Völkle, Hansruedi (2006-2010)
	Wannier, Thierry (2010-..)

\*) *Après la présidence de M. ANTOINE-CASIMIR DÉGLISE la société a hiberné jusqu'à sa deuxième fondation en 1871. Il n'existe donc aucun document sur cette période.*