



Schweizerische Mathematische Gesellschaft Société Mathématique Suisse

Procès-verbal Assemblée générale de la SMS du 1er octobre 2010 Université de Berne ; séance ouverte à 10h30

Membres du comité présents :

Bruno Colbois, président
Christine Riedtmann, vice-présidente
Nicolas Monod, secrétaire

Ordre du jour :

1. Adoption de l'ordre du jour
2. Adoption du PV de l'AG 2009
3. Communications (président, vice-présidente, secrétaire, délégués, membres)
4. Comptes 2009
5. Décharge du comité
6. Délégation des tâches
7. Vote : délégués
8. Vote : réviseurs des comptes en 2010 et 2011
9. Session d'automne 2011
10. Divers

L'assemblée générale 2010 précède les festivités organisées à l'occasion du centenaire de la SMS. Le programme du jubilé est joint en annexe au présent PV.

Avant de commencer l'assemblée proprement dite, les membres présents prennent note qu'il y aura des retardataires en raison d'une interruption du trafic ferroviaire. Le comité présente également des remerciements informels mais très sincères à l'ancien président Schroeder pour son travail considérable consenti jusqu'après son mandat, en particulier pour le *Festband* publié à l'occasion du centenaire de la SMS.

1. L'assemblée adopte l'ordre du jour.
2. L'assemblée adopte le PV de l'AG 2009.
3. Communications du président :
 - (a) Cas de décès: Pr. Alfred Fröhlicher (entré à la SMS en 1957), Dr. Emil Braendli (entré à la SMS en 1942), Dr. Heinz Schmid (entré à la SMS en 1977).
Le président demande à l'assistance de se lever et d'observer quelques instants de silence à la mémoire de ces membres.

- (b) Madame Kolly est la nouvelle secrétaire. Elle est basée à Fribourg. Remerciements à Norbert Hungerbühler et à Madame Wolf qui nous ont aidés pour que la transition se passe bien. Un repas en l'honneur de Madame Wolf a eu lieu le 19 novembre 2009 et à réuni de nombreux anciens présidents.
- (c) Le comité s'est réuni le 29 janvier (avec le président sortant), le 10 mai 2010 (seul, puis avec la maison d'édition EMS) et le 16 août avec M. Preiswerk.
- (d) Le président a consulté le conseil de surveillance d'*Elemente* afin d'accepter formellement des changements au comité de rédaction. C'est ainsi que :
- Prof. Dr. Christian Blatter (ETH Zürich) sera remplacé par Prof. Dr. Thomas Wihler (Uni Bern) à partir du 1er janvier 2011.
 - Dr. Baoswan Dzungwong (Kantonsschule Wettingen) sera remplacée par M. Paul Jolissaint (Lycée cantonal Porrentruy) à partir du 1er janvier 2011.
 - Dr. Hansruedi Widmer (Kantonsschule Baden) a été remplacé par Dr. Stefan Grieder (Kantonsschule Hohe Promenade Zürich) à partir du 1er août 2010.
- (e) Nouveaux membres du curatorium : C. Riedtmann remplace J. Schmid et R. Kellerhals remplace N. Hungerbühler. La composition du curatorium est actuellement la suivante :

Basel	Norbert A'Campo
Bern	Christine Riedtmann
Fribourg	Ruth Kellerhals
Geneva	Ernst Hairer
EPF Lausanne	Jacques Rappaz
Neuchâtel	Alain Valette
St. Gallen	Heinz Müller
Univ. della Svizzera Italiana	Alberto Piatti
ETH Zürich	Marc Burger
Zürich	Andrew D. Barbour

- (f) Il n'y a pas eu de journées de printemps en 2010, tout l'argent et toute l'énergie étant utilisés pour ce qui tourne autour de centième anniversaire de la SMS. Les journées de printemps reprendront en 2011. Elles seront organisées par Georges Metcalfe (nouveau Professeur-assistant à Berne) sur un thème lié à la logique : *Algebra & Coalgebra Meet Proof Theory*, à Berne, du 27 au 29 avril 2011.
- (g) L'accord de réciprocité avec la SMF (Société Mathématique de France) a été légèrement modifié (à la demande de la SMF). Les personnes d'une des sociétés souhaitant s'inscrire à l'autre société devront le faire directement (auparavant, un membre de la SMS voulant s'inscrire à la SMF payait à la SMS qui reversait à la SMF). Les conditions financières

restent inchangées.

- (h) Le comité exécutif de l'EMS nous rendra visite le week-end du 13-14 novembre à Lausanne sur invitation de la SMS et avec l'aide de l'EPFL. A cette occasion, le président de la SMS fera une brève présentation et un repas commun sera organisé entre les membres de l'EMS et les membres du comité de la SMS et les délégués.
- (i) Demande du CIMPA (Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées) par la voix de son président, Claude Cibils (Montpellier) pour que la Suisse participe à l'association.
Depuis 1980 le CIMPA est un centre de l'UNESCO, basé à Nice, soutenu par l'université de Nice, par le Ministère français et depuis peu par l'Espagne et le CNRS. Sa mission principale est de favoriser les mathématiques au niveau recherche dans les pays en développement. L'outil principal du CIMPA ce sont les "écoles de recherche" de 15 jours.
- (j) Depuis janvier 2010, le bulletin de la SMS est envoyé électroniquement et plus par poste, sauf aux membres qui en auraient fait la demande.
- (k) Dons : CHF 469 en 2010, qui iront via l'IMU pour l'aide au pays en développement.
- (l) En 2010, la SMS a soutenu les activités suivantes :
- Le « traditionnel » séminaire Suisse en probabilités
 - Le séminaire « Dynamique en courbure négative »
- Dans le cadre de ses actions en direction du grand public, la SMS a soutenu l'exposition *Imaginary* à l'ETHZ (21 septembre-7 octobre) et « Plantes, spirales et nombres, organisée par C. Mazza, à Fribourg, du 29 août au 1^{er} octobre 2010.
- Dans le cadre de ses activités en faveur de la relève, outre le service d'échange, la SMS a soutenu la conférence « Verbesserung des Übergangs vom Gymnasium an die Universität speziell in Physik, Mathematik, Geschichte und Erstsprache (D, F, I) », dont Norbert Hungerbühler était l'un des organisateurs (24-27 octobre à Ascona). On espère organiser une conférence durant laquelle Norbert Hungerbühler pourra nous décrire les points importants de cette conférence.
- (m) Jubilé : le programme du jubilé et le programme de la partie officielle sont joints au compte-rendu.
- (n) Nombre des membres : 535 dont 24 nouveaux membres depuis une année.

Communications de la vice-présidente :

- (a) *Austauschdienst* : après que ce fonds est arrivé à épuisement, 4'000 CHF y ont été ajoutés, ce qui permet encore quelques financements supplémentaires.

- (b) Entrées de fonds imprévues: les ventes d'exemplaires d'échange de CMH par Prof. Kraft ont généré des fonds au cours des années, ce qui résulte en un versement de 13'000 CHF (pour 20 ans). Ce programme sera arrêté.
- (c) Concours de travaux de maturité à l'occasion du centenaire : il y a eu 15 candidats, dont 7 romands et 8 alémaniques (4 femmes et 11 hommes). Trois prix ont été remis et chaque candidat a reçu un exemplaire de la BD sur Euler. Le jury propose de recommencer tous les deux ans.
- (d) Deux émissions radio ont eu lieu la semaine du centenaire.

Communications du secrétaire : —

Communication de délégués et membres :

- (a) Prof. Jeltsch donne quelques nouvelles de l'assemblée de l'IMU à Bangalore. La nouvelle présidente est Prof. Ingrid Daubeschies. Le prochain ICM aura lieu à Séoul. Le bureau « permanent » de l'IMU sera établi à Berlin. L'IMU a proposé un document de *best practices* pour les revues mathématiques. Pour la première fois, l'IMU remet le *Chern Prize*; ce prix va à Louis Nirenberg.
 - (b) Prof. Buser nous informe qu'il s'est rendu à l'assemblée de l'EMS à Sofia. Il a été annoncé que le prochain congrès ECM aura lieu à Cracovie en 2012.
4. Les comptes 2009 sont approuvés.
 5. L'assemblée donne décharge au comité.
 6. Le comité propose d'établir un système de délégation pour certaines tâches qui demandent un suivi sur un période plus longue que le bref mandat de deux ans des membres du comité. Typiquement, un délégué pourrait être le membre du comité qui s'occupe de la tâche en question, ce qui lui permettrait d'offrir son expertise sur la question pendant les années qui suivront son mandat. A titre d'illustration, la vice-présidente actuelle a accompli un travail considérable pour éclaircir la situation des journaux de la SMS; elle pourrait offrir sa compétence en ce domaine au-delà de son mandat de vice-présidente où de sa présence au comité. La proposition reçoit un accueil très favorable de l'assemblée. Il est donc décidé que des propositions concrètes seront élaborées de sorte que l'assemblée pourra élire des délégués lors d'une prochaine session.
 7. Les délégués sont reconduits avec gratitude. Prof. Chatterji fait part de son intention de se retirer dans un futur proche.

8. Le secrétaire propose, avec leur accord, les Profs. Philippe Michel et Jacques Thévenaz (tous deux de l'EPFL) comme réviseurs de comptes. La proposition est adoptée.
9. Après l'année du centenaire, la SMS reprendra le rythme usuel de ses réunions.
10. Divers: Prof. Hungerbühler nous informe que le Pfluger-Preiss cesse d'exister; la question se pose de savoir si la SMS désire le remplacer par un autre prix. La brève discussion qui s'ensuit s'avère peu concluante. On rappelle néanmoins l'intention de reconduire l'expérience des prix pour travaux de maturité, a priori tous les deux ans.



Lausanne, le 10 novembre 2010

Nicolas Monod
(secrétaire)

Annexe: programme du jubilé.



**Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Société Mathématique Suisse**

Centenary of the Swiss Mathematical Society

University of Bern, Sidlerstrasse 5, Room A6 (ExWi)

Program

Friday, October 1

14.30 Opening

14.45-15.45 F. Hirzebruch (Bonn) Learning from and working with Heinz Hopf 1948-50.

16.00-17.00 E. Ghys (ENS Lyon) On cutting cloth, according to Chebyshev.

17.30 Official part

20.00 Dinner at the restaurant "Veranda"

Saturday, October 2 (New!)

9.00-10.00 S. Smirnov (Genève) Discrete complex analysis and probability.

10.15-11.15 S. Chatterji (EPFL) A glimpse of the de Rham era, a personal view.

11.30-12.30 J-P. Bourguignon (IHES) Mathematics, Science and Technology : some illustrative examples with a philosophical twist.

13.00 Lunch at the Grosse Schanze

14.30-15.30 V. Jones (Berkeley) The onset of wildness.

16.30 Opening of the exhibition of E. Jost