



Schweizerische Mathematische Gesellschaft Société Mathématique Suisse

Session d'automne, 21-22 septembre 2006

Procès-verbal de la réunion de la SMS du 22 septembre 2006

Heure: Vendredi 22 septembre 2006, 13:30

Lieu: Université Zürich Irchel , Hörsaal 36 M 24

Membres du comité de la SMS présents

Norbert Hungerbühler (président)

Viktor Schroeder (vice-président)

Bruno Colbois (secrétaire)

Rappel de l'ordre du jour

1. Genehmigung der Traktandenliste
2. Genehmigung des Protokolls der Geschäftssitzung vom 23.9.2005
3. Mitteilungen (Präsident, Vizepräsident, Sekretär, Delegierte, Mitglieder)
4. Genehmigung der Jahresrechnung 2005
5. Entlastung des Vorstandes
6. Beitritt der SMG zur ECCOMAS
7. Möglicher Klassenwechsel der SMG in der IMU
8. Wahlen: Revisoren und Delegierte
9. ICIAM 2007
10. Euler 2007
11. Sinkende Mitgliederzahlen der SMG, Massnahmen
12. SwissDML (Digital Mathematics Library)
13. Modus zur Wahl von Ehrenmitgliedern
14. Herbstsitzung 2007
15. Varia

1. L'ordre du jour est adopté à l'unanimité.
2. Le procès-verbal de la réunion du 23 septembre 2005 est adopté à l'unanimité.
3. Communications
 - 3.1 Communications du président.
 - 3.1.1 La SMS déplore le décès de plusieurs de ses membres: C. Blanc, K. Meier, J. de Siebenthal, H.G. Haefeli, H. Samelson, W. Soerensen, M. Eder, O. Wyler.
 - 3.1.2 Membres. Le nombre de membres de la SMS est passé de 506 à environ 450, dont 19 institutions.
 - 3.1.3 Curatorium, délégués, comité. Pas de modifications par rapports aux années passées. Le comité s'est réuni 4 fois durant l'année, ainsi qu'une fois avec la maison d'édition EMS. N. Hungerbühler a participé au groupe de travail sur une révision partielle du programme de maturité.
 - 3.1.4 Commentarii et Elemente. Pas de changement dans le comité d'édition d'Elemente. Remerciements à J. Kramer, rédacteur en chef.

En ce qui concerne Commentarii, Eva Bayer a été élue à l'unanimité rédactrice en chef en remplacement de Hans-Peter Kraft. Le président présente à E. Bayer ses vœux de réussite dans cette nouvelle activité. Il remercie H-P. Kraft pour l'énorme travail qu'il a accompli durant 15 ans comme rédacteur en chef. Chacun peut être fier de la place qu'occupe CMH sur la scène internationale.

En ce qui concerne le nombre d'abonnements, il a légèrement décréu, suivant en cela l'évolution actuelle de la plupart des revues.

La maison d'édition propose un abonnement à meilleur marché pour Elemente aux membres de la SMS, ainsi qu'un rabais de 20% sur les livres.

3.1.5 Réforme de la SNAT. Le président rappelle que la SMS est statutairement membre de la SNAT et que cette dernière est notre principal soutien financier.

Le président invite les membres désirant recevoir les nouveaux statuts de la SNAT à les lui demander.

La SMS fera à l'avenir partie de la plateforme "Mathématiques, Astronomie et Physique".

La réforme n'entraînera pas de suppression d'organismes existants: ainsi, la SMS restera membre soutien de l'IHES et de l'IMU.

La situation de notre service d'échange est moins claire, puisqu'en principe la SNAT est plutôt responsable de la relève au niveau gymnasial et le FNSR au niveau universitaire.

Le mandat de G. Wanner au comité central de la SNAT court jusqu'à fin 2006. Il est prévu que M-A. Knus lui succède (voir point 8 de l'ordre du jour).

3.1.6 Révision partielle de la maturité. N. Hungerbühler fait partie du groupe de révision des programmes de maturité fédérale. Un renforcement (léger) des sciences est prévu:

- 3 notes séparées pour biologie, chimie et physique;
- les "mathématiques et sciences naturelles" passent de 20-30 % à 25-35 % de l'enseignement;
- le poids des notes est doublé pour les disciplines "première langue", "mathématiques" et "branche principale";
- l'informatique sera proposée en option,
- le master sera exigé pour enseigner au niveau gymnasial.

3.2 Communication du vice-président: aucune.

3.3 Communication du secrétaire: aucune.

3.4 Communication des délégués. R. Jeltch fait un compte-rendu des sessions récentes concernant l'ICIAM et l'EMS.

3.5 Communication des membres: aucune.

3.1.7 Les premiers dons sont arrivés (environ CHF 500). Ils seront distribués en fin d'année au comité pour les pays en voie de développement de l'EMS.

3.1.8 La SMS a un nouveau site WEB: www.math.ch . Le président remercie G. Wanner qui avait pris en charge le site précédent.

4. Compte 2005. Le rapport des réviseurs sur les comptes 2005 a été envoyé à tous les membres de la SMS en juillet. Les comptes sont acceptés à l'unanimité.

5. Décharge du comité. Acceptée à l'unanimité.

6. Contribution de la SMS à ECCOMAS. ECCOMAS est une organisation comprenant environ 60 % de membres venant de l'ingénierie informatique et de 40 % de membres venant des mathématiques appliquées. Il ne s'agit pas de membres individuels mais de sociétés. La SMS accepte de participer à ECCOMAS et contribuera par CHF 500 par année. Elle sera responsable du secrétariat au niveau suisse et aura droit à un membre dans le comité.

7. IMU. L'IMU a augmenté le prix de cotisation de ses membres. Ainsi la contribution de la SMS passe de CHF 9240 à CHF 10 560. Cette contribution est lourde, notamment si on la met en parallèle avec l'érosion continue du nombre de membres. Par ailleurs, la Suisse est "en classe 4" (avec des pays comme Brésil ou Suède), ce qui lui donne droit à 4 représentants . Une discussion s'engage: doit-on demander que la Suisse passe "en classe 3", avec des pays comme Australie ou Pologne, et avec seulement 3 représentants? L'avantage serait une baisse sensible de la cotisation qui passerait à CHF 5280. Plusieurs membres sont sensibles au fait qu'être en classe 4 est une reconnaissance sur les qualités des mathématiques en Suisse. Un point important est la position de la SNAT qui finance actuellement cette cotisation. Le résultat de la discussion est de présenter clairement notre position à l'IMU, de proposer d'autres solutions pour augmenter les revenus, mais de ne pas demander de changement de classe dans l'immédiat.

8. Votes

Sont élus par acclamations

- Olivier Besson et Alain Robert comme réviseurs des comptes;
- Max Knus, comme représentant de la SMS à la plate-forme "mathématiques, astronomie et physique" de la SNAT. Remerciements à G. Wanner, qui a accompli cette tâche durant 4 années;
- Alain Valette comme représentant à l'EMS (P. Buser est l'autre représentant). Remerciements à E. Zehnder ayant accompli cette tâche durant 4 années.

9. ICIAM R. Jeltch présente de manière détaillée le congrès de l'ICIAM qui aura lieu en 2007 à Zürich, voir <http://www.iciam07.ch/poster>

10 Euler 2007. H-P. Kraft présente le programme de l'année Euler en 2007. Il comporte plusieurs activités "grand public". On le trouve sur le site www.euler-2007.ch

11. Baisse du nombre des membres de la SMS. Le nombre des membres de la SMS a chuté de 15 % en deux ans: quelles mesures peut-on envisager pour enrayer ce phénomène? Au cours d'une discussion générale, on évoque notamment

- la possibilité de proposer une contribution réduite aux jeunes (par exemple aux doctorants durant leur thèse);
- la possibilité de négocier des accords de réciprocité avec d'autres sociétés, par exemple
- Société pour les Mathématiques dans les Hautes Ecoles spécialisées suisses
- Société Suisse des Professeurs de Mathématique et de Physique

L'assemblée donne les mains libres au comité pour envisager des mesures.

12. Présentation du programme de digitalisation des anciens numéros de Commentarii et d'Elemente (voir <http://www.math.ch/swissdml/>)

13. Proposition d'un protocole pour choisir des membres d'honneurs de la SMS. Un membre d'honneur sera nommé par un groupe formé des trois membres du comité et des deux anciens présidents, cela à l'unanimité. En revanche, une telle nomination ne fera pas l'objet d'une discussion lors de la réunion de la SMS.

14. Rencontre d'automne 2007 de la SMS. Elle aura lieu à Bâle, du 13 au 15 septembre, en parallèle des activités liées à l'année Euler. Il n'y aura pas d'exposés de doctorants durant la réunion; ces exposés seront remplacés par les activités liées à l'année Euler.

15. Divers

15.1 Le président attire notre attention sur la nouvelle offre de la SMS concernant les mathématiques à l'école: voir <http://www.math.ch/activities/mathematics-at-school/>

15.2 Accords de réciprocité: voir <http://www.math.ch/members/reciprocity-agreements/>

15.3 En relation avec l'année Euler paraîtra une brochure d'information destinée aux gymnasiens sur les études de mathématiques en Suisse et sur les débouchés professionnels.

15.4 Le président transmet une proposition d'Alain Valette d'envoyer les informations de la SMS par courrier électronique. Norbert Hungerbühler propose d'envoyer les prochaines informations par courrier postal, et de proposer aux membres de la SMS qui le désire d'être informés par e-mail à l'avenir.

15.5 H-P. Kraft demande de faire de la publicité pour la fondation suisse destinée à encourager les excellents étudiants: voir <http://www.studienstiftung.ch/>

Bruno Colbois