

Schweizerische Mathematische Gesellschaft

Société Mathématique Suisse

Protokoll der Geschäftssitzung vom 23. September 2005, 14:00–15:10 Uhr

Hauptgebäude der Universität, Lugano

Anwesender Vorstand:

Peter Buser (PB) (Präsident)
Norbert Hungerbühler (NH) (Vizepräsident)
Viktor Schroeder (VS) (Sekretär)

Traktanden

1. Genehmigung der Traktandenliste
2. Genehmigung des Protokolls der Geschäftssitzung vom 16.9.2004
3. Mitteilungen
4. Genehmigung der Jahresrechnung 2004
5. Entlastung des Vorstandes
6. Wahlen
7. Vorschlag eines Delegierten für den Zentralvorstand der SCNAT
8. Ernennung Ehrenmitglieder
9. Bericht über den Verlagswechsel
10. Spenden an andere Organisationen
11. Euler 2007
12. ICIAM 2007
13. Versand Mitteilungen DMV
14. Herbstsitzung 2006
15. Varia

1. Genehmigung der Traktandenliste

Der Präsident PB begrüsst die Anwesenden. Die Traktandenliste wird genehmigt.

2. Genehmigung des Protokolls der Geschäftssitzung vom 16.9.2004

Das Protokoll der Geschäftssitzung vom 16.9.2004 wird genehmigt.

3. Mitteilungen

Mitteilungen des Präsidenten:

- (a) Im vergangenen Geschäftsjahr hat der Präsident Kenntnis vom Hinschied der Mitglieder Hans Paul Künzi und Michel Matthey erhalten. Ebenfalls verstorben ist der vielen Mathematikern bekannte Pietro Balestra, Professor der Ökonometrie in Lugano und Genf. Die Versammlung erhebt sich zu ihrem Gedenken.
- (b) Mitglieder
Auf den heutigen Tag zählt die Gesellschaft 506 Mitglieder, davon 487 Privatpersonen und 19 Institutionen.
- (c) Kuratorium und Vorstand
Im vergangenen Geschäftsjahr hat es keine Änderung gegeben. Der Präsident dankt den Kuratoriumsmitgliedern für ihre Arbeit. Im vergangenen Geschäftsjahr hat der Vorstand insgesamt 5 Sitzungen einberufen, davon eine zusammen mit dem EMS-publishing house.
- (d) Editorial Board der CMH und der Elemente
Im vergangenen Geschäftsjahr hat es keine Änderungen gegeben. Der Präsident dankt, im Namen der Gesellschaft, den Mitgliedern der beiden Boards und speziell den beiden Redaktoren Hanspeter Kraft (CMH) und Jürg Kramer (EM) herzlich für die perfekte Arbeit, die den beiden Zeitschriften zu hohem Ansehen verholfen hat. Hanspeter Kraft hat seine Absicht bestätigt, als Chefredaktor der CMH zurückzutreten. Ein Vorschlag für Nachfolge wird gegenwärtig im Editorial Board der CMH diskutiert.
- (e) Strukturreform der Akademie der Naturwissenschaften
In der Senatssitzung der SCNAT vom 13. Mai 2005 wurde im Hinblick auf die vom Bundesrat dem Parlament vorzulegende Revision des Forschungsgesetzes der Pol *Wissenschaft und Gesellschaft* diskutiert. Zum Pol gehören drei Kernaufgaben: Früherkennung, Dialog Wissenschaft und Gesellschaft, ethische Leitlinien im wissenschaftlichen Handeln. Auf einstimmigen Beschluss wird der Zentralvorstand vom Senat beauftragt, eine Strukturreform einzuleiten.
- (f) Journées de Printemps
Die Journées de Printemps 2005 wurden dieses Jahr als Teil der Tagung *Asymptotic and Probabilistic Methods in Geometric Group Theory* (Geneva, June 20-25, 2005) abgehalten. Organisatoren waren Goul'nara Arjantseva (Genève) und Laurent Bartholdi (EPFL). Die Tagung hatte einen enormen Erfolg (mehr als 130 Teilnehmer). Die SMG hat diese Tagung mit einem Beitrag von Fr 3'000.- unterstützt, die Stiftung mit Fr. 2'000. Ein Organisator für die Journées de Printemps 2006 wird noch gesucht.

Mitteilungen des Vizepräsidenten:

- (a) Die schweizerische Akademie der Naturwissenschaften hat eine spezielle Seite (<http://www.maturitywork.ch/>) für Maturanden eingerichtet.
- (b) Die Web-Seiten der SMG werden in Kürze von einem professionellen Web-Designer neu gestaltet.
- (c) In der Swiss Digital Library sind inzwischen die Elemente der Mathematik und die Commentarii online erhältlich. Die L'Enseignement Mathématique werden bald folgen.

4. **Genehmigung der Jahresrechnung 2004**

Die Jahresrechnung 2004 wird genehmigt.

5. **Entlastung des Vorstandes** Der Vorstand wird entlastet.

6. **Wahlen** Zu wählen sind für die Periode 2006/2007 der Präsident, der Vizepräsident und der Sekretär.

Durch Akklamation werden gewählt:

Als Präsident Norbert Hungerbühler.

Als Vizepräsident Viktor Schroeder.

Als Sekretär Bruno Colbois.

7. Vorschlag eines Delegierten für den Zentralvorstand der SCNAT

Im Februar 2006 geht das Mandat von Gerhard Wanner als Delegierter im Zentralvorstand der SCNAT zu Ende. Ein Mandat dauert zwei Jahre und kann einmal erneuert werden. Es geht darum, einen Nachfolger vorzuschlagen. Der Präsident dankt Gerhard Wanner für seine Verdienste im Zentralvorstand. Der Vorstand hat sich in seiner letzten Sitzung sehr schnell darauf geeinigt, Max Knus als Nachfolger vorzuschlagen. Herr Knus ist Mitglied des Nationalen Forschungsrates und Präsident der Stiftung. Max Knus wird daraufhin von der Versammlung als Delegierter vorgeschlagen.

8. Ernennung Ehrenmitglieder

Als eine der angenehmsten Aufgaben kann der Präsident die Verleihung von zwei Ehrenmitgliedschaften bekanntgeben.

Die erste Ehrenmitgliedschaft geht an Prof. Srishti Chatterji für seine ausserordentlichen Beiträge an die SMG und für die Mathematik in der Schweiz als Präsident der SMG, Mitglied des Executive Committee des IMC in Zürich, Delegierter im Zentralvorstand der Akademie und auch einfach als Mitglied der SMG. Der Präsident Peter Buser liest die Laudatio vor.

Die zweite Ehrenmitgliedschaft geht an Prof. Ernst Specker. Ernst Specker hat am 11. Februar seinen 85ten Geburtstag gefeiert, und die Ernennung ist ihm deshalb bereits im Februar überreicht worden. Der Präsident Peter Buser liest die Laudatio für Ernst Specker vor.

9. Bericht über den Verlagswechsel

Hintergrund: Die Gesellschaft hat auf der ausserordentlichen Geschäftssitzung am 26.3.2004 in Bern entschieden, ihre Journale *Commentarii Mathematici Helvetici* (CMH) und *Elemente der Mathematik* (EM) ab dem Jahr 2005 nicht mehr vom Birkhäuser Verlag, sondern vom Publishing House der EMS verlegen zu lassen.

Der Präsident erklärt anhand einer Tabelle die Endabrechnung mit dem Birkhäuserverlag per 31.12.2004. Diese Endabrechnung setzt sich aus zwei Teilen zusammen: Erstens aus dem Defizit der CMH und EM im Jahre 2004 von Fr. 45'885.40 und zweitens aus aussergewöhnlichen mit dem Birkhäuserverlag vereinbarten und zum grossen Teil vertraglich festgelegten Übergabekosten von 48'500.-

Die SCNAT und die Stiftung haben sich damit einverstanden erklärt, die für das Jahr 2004 eingesparten Beträge (28'614.60) für die Übergabekosten zu verwenden. Der verbleibende Fehlbetrag (19'885.40) wird durch die Subventionen der SCNAT für Periodika im 2005 und 2006 abgedeckt.

Am 5. Juli 2005 fand zum ersten Mal die vertraglich vereinbarte jährliche Sitzung des Vorstandes mit dem EMS-publishing house, vertreten durch Thomas Hintermann statt. Herr Hintermann berichtete, dass die Zahl der Abonnemente der CMH wie auch der EM weitgehend stabil geblieben sind. Da der Vertrag mit dem Publishing House erst seit 5 Monaten lief, war zum Zeitpunkt der Sitzung die finanzielle Situation nicht evaluierbar. Es waren aber bereits die Zahlungen der Abonnemente eingegangen, sodass ersichtlich ist, dass die meisten Abonnenten sich auf die Umstellung eingestellt haben.

10. Spenden an andere Organisationen

Es wird in Zukunft möglich sein, mit der Einzahlung des Mitgliedsbeitrages der SMG auch Spenden an Mathematische Organisationen in Entwicklungsländer zu überweisen. Diese Beträge werden dann von der SMG gesammelt und jährlich zur Hälfte an die entsprechenden Fonds der Europäischen Mathematischen Gesellschaft sowie der IMU überwiesen.

11. **Euler 2007** Peter Buser berichtet ausführlich über die Vorbereitungen zum Eulerjahr 2007. Es gibt ein Programmkomitee, bestehend aus: Alexander Euler (direkter Nachfolger von Euler in 7. Generation), Robert Heuss (Staatschreiber des Kantons Basel-Stadt) Peter Buser, Martin Mattmüller (Euler Kommission Basel) Hanspeter Kraft, Hans Christoph Im Hof, Beat Münch (Adjunkt des Rektors der Universität Basel) Fritz Nagel (Bernoulli-Edition, Universitätsbibliothek Basel) Rudolf Andreatta (Vorstandsmitglied der Naturforschenden Gesellschaft Basel)

Die Vorbereitungen sind im vollen Gang. So schreibt das Komitee an verschiedenen interessierte Instituten in Europa und Übersee:

Zum 300. Geburtstag von Leonhard Euler (1707-1783) in Basel

Am 15. April 2007 jährt sich zum dreihundertsten Mal der Geburtstag des grossen Schweizer Gelehrten Leonhard Euler - ein guter Anlass, um sein Leben und sein Werk aus wissenschaftlicher und kultureller Sicht im historischen wie in unserm aktuellen gesellschaftlichen Kontext zu bedenken. Unter der Führung der Euler-Kommission der Schweizerischen Akademie für Naturwissenschaft (SCNAT) hat sich ein Programmkomitee gebildet, in dem Vertreter des Kantons Basel-Stadt, der Universität Basel, der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft und der Naturforschenden Gesellschaft in Basel mitwirken. Wir versuchen, über das rein Fachliche hinaus während mehrerer Monate die Gelegenheit für Begegnungen einer breiteren Öffentlichkeit mit wissenschaftlichen Phänomenen zu nutzen. Vorgesehen sind u.a.:

- ein öffentlicher Festakt mit internationalen Delegationen am 20. April 2007
- eine interdisziplinäre Ringvorlesung im Sommersemester 2007 an der Universität Basel über Eulers Leben und Werk vor seinem Zeithintergrund
- eine internationale Fachtagung über die Bedeutung von Eulers Forschung für die moderne Mathematik, eingebettet in ein Gesamtprogramm mit drei Tagungen in Basel, St. Petersburg und Berlin mit den Schwerpunkten Analysis, Zahlentheorie und Angewandte Mathematik
- eine Ausstellung in der Universitätsbibliothek, die Dokumente zu Eulers Leben und Werk präsentiert (April-Juni)
- eine weitere Ausstellung, welche Begegnungen mit der *Faszination Mathematik* ermöglichen möchte (Ort und Daten noch nicht festgelegt)
- ein kulturelles Begleitprogramm mit einer Studiofilm-Reihe, einem Bildgeschichten-Band und musikalischen Events (darunter die Uraufführung einer Auftragskomposition)
- ein Programm für Mittelschulen und ein öffentlicher Problemlöse-Wettbewerb
- ein Abschluss mit der Jahrestagung der Schweizerischen Akademie für Naturwissenschaft, die Mitte September ebenfalls in Basel stattfinden und im Zeichen Eulers stehen soll.

Die Organisation der gesamten Jubiläumsaktivitäten liegt in den Händen des schon erwähnten Programmkomitees unter der Leitung von Prof.Dr. Hanspeter Kraft (Mathematisches Institut der Universität Basel). Für weitere Informationen steht der Sekretär des Komitees, Martin Mattmüller, unter der Email-Adresse euler-archiv@unibas.ch zur Verfügung. Der aktuelle Planungsstand wird auf der Internet-Seite <http://www.euler-2007.ch> präsentiert.

12. **ICIAM 2007**

Rolf Jeltsch berichtet ausführlich über die Vorbereitungen zum ICIAM Kongress 2007 in Zürich. Im Rahmen dieser Veranstaltung soll auch ein spezieller, besonders angekündigter öffentlicher Vortrag dem Werk Eulers im Bereich der angewandten Mathematik gewidmet sein.

13. **Versand Mitteilungen DMV**

Die Versammlung lehnt einen Vorschlag ab, die DMV Nachrichten an alle Mitglieder der SMG zu verteilen.

14. **Herbstsitzung 2006**

Die Herbstsitzung 2006 wird am 21. und 22. September 2006 in Zürich abgehalten.

15. **Varia** keine

Zürich, 25.9.2005

Für das Protokoll:

Viktor Schroeder