

Protokoll der Generalversammlung der ÖMG am 3.9.2025 in Linz

Zeit: Mittwoch 3.9.2025 17:30 Uhr

Ort: JKU Linz, Hörsaal 1 (Keplergebäude), Altenberger Str. 69, 4040 Linz

Tagesordnung:

1. Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
2. Berichte des Vorsitzenden, des Kassiers und weiterer Vorstandsmitglieder
3. Bericht der Rechnungsprüfer und gegebenenfalls Entlastung des Vorstands
4. Berichte aus den Landessektionen und den Kommissionen
5. Wahlen: Vorstand und Rechnungsprüfer:innen
6. Satzungsänderung
7. Veranstaltungen und Fördermaßnahmen der ÖMG
8. Allfälliges

TOP 1.

Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit.

Der Vorsitzende, J. Wallner, begrüßt die Anwesenden und stellt die Beschlussfähigkeit fest.

TOP 2.

Berichte des Vorsitzenden, des Kassiers und weiterer Vorstandsmitglieder.

Der Vorsitzende berichtet über die Veranstaltungen der ÖMG, auf die in Tagesordnungspunkt 7 noch näher eingegangen wird. Er bedankt sich herzlich bei den anwesenden Organisatoren des ÖMG-DMV-Kongresses, der in dieser Woche an der Universität Linz stattfindet.

Die ÖMG wirkt weiterhin an der Qualitätssicherung der standardisierten Reifeprüfung im Fach Mathematik mit, sowohl in den allgemeinbildenden als auch in den berufsbildenden höheren Schulen. Es gibt einen Pool an Kolleginnen und Kollegen, koordiniert von Hans Humenberger, die immer wieder die proponierten Aufgaben auf mathematische Korrektheit überprüfen.

Der Herausgeber der IMN, Clemens Fuchs, berichtet von der erfolgten Umstellung des Erscheinens der IMN auf 2 Hefte im Jahr und er regt alle Anwesenden an, Beiträge zu liefern.

Daniel Smertnig präsentiert den Kassabericht des vorigen Vereinsjahres 2024. Nach den Verlusten der Jahre 2021–2023 hat sich die Entwicklung wieder ins Positive entwickelt, das Finanzjahr 2024 ergab sogar einen Überschuss von EUR 11.381,18, welcher auf den Gewinn bei der ÖMG-Tagung in Graz zurückzuführen ist.

TOP 3.

Bericht der Rechnungsprüfer und gegebenenfalls Entlastung des Vorstands.

Der diesbezügliche Bericht von Peter Szmolyan und Monika Dörfler liegt schriftlich vor: Die Kassaprüferinnen und -prüfer haben am 29.8.2025 die Bücher der ÖMG für das Jahr 2024 geprüft und für in Ordnung befunden. Sie bestätigen die Korrektheit und beantragen die Entlastung des Vorstands. Der Vorsitzende bittet die Generalversammlung um ein Zeichen der Zustimmung; der Antrag wird ohne Gegenstimme angenommen.

TOP 4.

Berichte aus den Landessektionen und den Kommissionen.

Landessektion Innsbruck:

Im Februar 2025 hat der Tag der MIP (Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik) stattgefunden. Im März 2025 gab es den Naboj-Wettbewerb, und im April 2025 den Regionalwettbewerb der Mathematikolympiade. Die beiden letzteren wurden von der Landessektion gefördert.

Von der Universität Innsbruck ist zu berichten, dass Alexander Glazman einen ASTRA-Preis erhalten hat. Die Professur *Scientific Computing* nach § 99(1) UG am Digital Science Center ist in Besetzung. Eine Laufbahnstelle in *Diskrete Mathematik* wurde mit Noema Nicolussi, vorher TU Graz, besetzt. Das Verfahren *Angewandte Mathematik mit dem Schwerpunkt Differentialgeometrie mit Anwendungen* nach § 98 UG läuft gerade.

Landessektion Wien:

An der Universität Wien fand am 14.3.2025 der Tag der Mathematik statt, veranstaltet gemeinsam von der TU Wien, der Univ. Wien, und der Österr. Akademie der Wissenschaften. Im WS 2025/26 startet der Bachelor „Mathematical Foundations of Data Science“. Samuel Lanthaler hat eine Tenure-Track-Stelle für Mathematics of Data Science angetreten. An der TU Wien fand am 21.3.2025 ein Tag der offenen Tür der Mathematik statt. Im WS 2025/26 wird der Master „Finanz- und Versicherungsmathematik“ auf Englisch umgestellt. Die Lehre an der Mathematik wurde evaluiert, mit recht positiven Ergebnissen.

Angelika Manhart und Daniele Semola (Universität Wien) sowie Jan Dreier (TU Wien) wurden mit ASTRA-Preisen ausgezeichnet.

Landessektion Linz:

Es gab Veranstaltungen zur Nachwuchsförderung, naamlich von 11.-15.2.2025 die Projektwoche Angewandte Mathematik für Schülerinnen und Schüler der Oberstufe im Schloss Weinberg bei Kefermarkt, am 14. März 2025 den Naboj-Teamwettbewerb und am 10. Juni 2025 den Vorbereitungstag zur Mathematikolympiade mit 2 Vorlesungen und Übungsbetrieb.

Manuel Friedrich wird am 1.10.2025 die Professur für *Analysis* (Nachfolge Aicke Hinrichs) antreten. Es werden demnächst zwei Professuren ausgeschrieben, nämlich *Stochastik* (Nachfolge Evelyn Buckwar) und *Hochdimensionale Simulation* (Nachfolge Gerhard Larcher), so wie eine Laufbahnstelle in *Angewandte Analysis*.

Landessektion Graz:

An der TU Graz gibt es die folgenden personellen Änderungen: Martin Widmer hat die Professur „Analysis und Zahlentheorie“ (Nachfolge Robert Tichy) im April angetreten. Noy Soffer Aranov wird im Herbst die Professur „Algebra/Analysis/Zahlentheorie“ (NF Frisch) antreten. Die Professur „Foundations of Data Science“ ist in Besetzung. Die Hearings zur Professur „Computational Discrete Mathematics“ finden im Oktober statt. Michael Wallner hat einen ASTRA-Preis erhalten.

An der KFU Graz wurde das Verfahren für die Professur „Mathematical Foundations of Machine Learning“ (Nachfolge Holler) eröffnet.

Michael Fischer (Fachdidaktik-Rotationsstelle) und Helfer (Mathematik macht Freu(n)de) haben zusätzliche Schüler-Wettbewerbe nach Graz geholt und organisiert bzw. durchgeführt. Darunter: Turnier der Städte, IMMC (03.02. und 28.04.2025), Naboj Junior (14.03.2025 und 1.11.2025).

Landessektion Klagenfurt:

Caroline Geiersbach (Universität Hamburg) hat den Ruf auf die Professur für Optimierung an der Universität Klagenfurt angenommen, Dienstantritt ist am 1. September 2025 erfolgt.

Unter dem Titel „ÖMO@AAU“ hat eine Veranstaltung für Teilnehmer:innen der ÖMO-Kurse an Kärntner Schulen stattgefunden, die sehr erfolgreich war. Eine Wiederholung ist vorgesehen. Es wurden mehrere Modellierungstage für die 7. Klasse von Gymnasien, sowohl an Schulen vor Ort als auch an der Uni durchgeführt. Das Interesse an dieser Veranstaltung seitens der Lehrer:innen ist groß.

Ab Studienjahr 26/27 werden an der AAU zahlreiche Kombinationsstudien angeboten. Dies sind Studien, die aus einem 120-ECTS Hauptfach sowie einem 60 oder zwei 30 ECTS Nebenfächern bestehen. Derzeit sind ein Mathematik 120-ECTS Hauptfach sowie zwei 30-ECTS Mathematik Nebenfächer in Ausarbeitung. Das 180 ECTS Vollstudium Technische Mathematik wird es weiterhin geben.

Von 29. September bis 1. Oktober 2025 wird die European Conference on Computational Optimization 2025 (EUCCO 2025) in Klagenfurt stattfinden. Schließlich berichtet die Landessektion von der Einwerbung eines Marie-Curie Doctoral Networks mit Koordination an der AAU. Titel: “ALMOA - Advances in Large-scale, Multilevel, and Hierarchical Optimisation for Challenging Applications” Es ist dies das einzige 2025 im Mathematics Panel akzeptierte Projekt.

Landessektion Salzburg:

Am 24. April 2025 fand die zweite Ausgabe des Mathe-Cup Salzburg mit rund 800 Teilnehmerinnen und Teilnehmern statt. Die dritte Auflage ist für den 1. April 2027 geplant, nachdem sich das Format als großer Erfolg erwiesen hat. Die Landessektion hat diese Ereignis unterstützt.

Professuren: Die Verhandlungen zur Neubesetzung der § 98-Professur „Optimierung/Geometrie“ (Nachfolge Christian Buchta) laufen weiter. Tagungen: Der Fachbereich Mathematik organisiert und organisierte 2025 zahlreiche Veranstaltungen, darunter im Herbst die Central European Number Theory Conference (8.-12.9. in Salzburg) und den Workshop Nonlinear Partial Differential Equations in Salzburg“ (jährlich stattfindend, 5.-7.10.).

TOP 5.

Wahlen: Vorstand und Rechnungsprüfer:innen.

Der Vorstand präsentiert den folgenden Wahlvorschlag für den Vorstand der ÖMG für die Periode 2026–2027:

Vorsitzende: Vera Fischer (Univ. Wien)

Stellvertreter: Erhard Aichinger (Univ. Linz)

Kassier: Philipp Grohs (Univ. Wien)

Stellvertreter: Tim Netzer (Univ. Innsbruck)

Schriftführer: Herbert Egger (Univ. Linz)

Stellvertreter: Balázs Szendrői (Univ. Wien)

Herausgeber der IMN: Clemens Fuchs (Univ. Salzburg)

Beauftragte für Frauenförderung: Sandra Müller (TU Wien)

Beauftragter für Öffentlichkeitsarbeit: Clemens Heuberger (Univ. Klagenfurt)

Als Beauftragter für Entwicklungszusammenarbeit (keine Vorstandsfunktion) wird Balázs Szendrői vorgeschlagen.

Es erfolgt eine geheime Abstimmung über die vorgeschlagene Vorsitzende. Sie wird einstimmig gewählt und nimmt die Wahl an. Auch die folgende Abstimmung über den restlichen Vorstand im Plenum erfolgt ohne Gegenstimme. Der Vorstand schlägt weiter für die kommende Vorstandsperiode vor:

Rechnungsprüferin: Monika Dörfler (Univ. Wien)

Rechnungsprüfer: Peter Szmolyan (TU Wien)

Dieser Vorschlag wird von der Generalversammlung ohne Gegenstimme angenommen.

TOP 8.

Satzungsänderung.

Um den steuerlich begünstigten Status der Gemeinnützigkeit zu erreichen, schlägt der Vorstand eine Satzungsänderung vor. Es soll explizit festgehalten werden, dass die ÖMG nicht gewinnorientiert ist. Außerdem ist für den begünstigten Status der Modus der Auflösung der ÖMG genauer in den Satzungen festzuhalten. Der Vorsitzende stellt den Antrag, die Satzungen wie folgt zu ändern:

§2.2j (neu): Der Verein ist nicht auf Gewinnerzielung ausgerichtet. Ein sich allenfalls ergebender Gewinn ist ausschließlich zur Erfüllung des gemeinnützigen Vereinszwecks zu verwenden und darf nicht an Mitglieder ausgeschüttet werden.

§14: ... Im Falle der freiwilligen Auflösung fällt das Vermögen der Österreichischen Mathematischen Gesellschaft der Fachbereichsbibliothek Wirtschaftswissenschaften und Mathematik der Universität Wien zu. Wenn dies nicht möglich ist, beschließt die Generalversammlung, an welche wissenschaftliche Institution, vorzugsweise im Bereich Mathematik, das Vermögen fallen soll.

Tipffehlerkorrekturen: In § 5.4: Verweis auf § 2.2i statt § 2.2h.

In § 8.1j und 8.3: Verweis auf § 14 statt § 13 (3 mal).

In § 9.1: Verweis auf § 2.2.g statt § 2.2.f

Der Antrag wird ohne Gegenstimme angenommen. Der Vorsitzende kündigt an, die notwendigen Schritte bei der Vereinsbehörde und dem Finanzamt einzuleiten.

TOP 7.

Veranstaltungen und Fördermaßnahmen der ÖMG.

Der Förderungspreis 2025 ging an Juan P. Aguilera, TU Wien – siehe Laudatio in diesem Heft.

Die Studienpreise der ÖMG wurden unmittelbar vor der Generalversammlung verliehen, sie gingen an Florian Aichinger (JKU Linz, Betreuer Sascha Desmettre) für seine Dissertation zu einem Thema der Finanzmathematik mit dem Titel “Rough Volatility in Financial Markets and Electricity Spot Price Modeling”, und an Maximilian Brunner (TU Wien, Betreuer Dirk Praetorius) für seine Dissertation im Bereich numerische Analysis mit dem Titel “On optimal adaptivity for semilinear PDEs”.

Die Preise für abschließende Arbeiten an AHS bzw. Diplomarbeiten an BHS ergingen an Maris Gütl für eine Arbeit über die historische Entwicklung der Gödelschen Unvollständigkeitssätze; an Tim Gollowitzer für die “Beschreibung und Erzeugung von Gauß-Strahlen” über die Herleitung der Wellengleichung im Vakuum und deren Lösungen und anschauliche Beschreibung der sogenannten Gaußmoden; sowie an Felix Brüggel für seine Arbeit “Machine Learning und Neural

Networks: Grundlagen und praktische Anwendungen". Auch diese Preise wurden unmittelbar vor der Generalversammlung verliehen.

Weitere Förderungsmaßnahme auch in den Berichten der Landessektionen angeführt. Der *Early Student Award* findet weiterhin jedes Jahr statt: Studierende des Bachelorstudiums Mathematik werden von Vortragenden an Österreichischen Universitäten nominiert und treffen einander am BIFEB in Strobl am Wolfgangsee. Es soll auch erwähnt werden, dass die ÖMG heuer zwei Stipendien vergeben hat, die Personen aus Entwicklungsländern (dem Global South) die Teilnahme am laufenden ÖMG-DMV-Kongress ermöglichen.

Für die Jahre 2027 und 2029 sind erneut eine „kleine“ ÖMG-Tagung und eine Tagung gemeinsam mit der DMV geplant. Es gibt dazu jedoch noch keine konkreten Informationen.

TOP 8.

Allfälliges.

Der Vorsitzende bedankt sich beim Vorstand für die Zusammenarbeit in den letzten 4 Jahren und wünscht der neuen Vorsitzenden Vera Fischer alles Gute.

Vorsitzender: Johannes Wallner

Schriftführer: Herbert Egger