Grußwort des Präsidenten

Liebe DMV-Mitglieder,

beginnen möchte ich dieses Grußwort mit dem ICM 2018 in Rio de Janeiro, dem wichtigsten Ereignis für die Mathematik weltweit, das ja gerade für Deutschland in diesem Jahr durch die Verleihung der Fields-Medaille an Peter Scholze etwas ganz Besonderes war. An dieser Stelle möchte ich ihm nochmals ganz herzlich auch im Namen aller DMV-Mitglieder zu diesem großartigen Erfolg gratulieren.

Die hohe Bedeutung dieser Auszeichnung für die Mathematik in Deutschland ist unermesslich, insbesondere hinsichtlich der Motivationswirkung auf junge Mathematikerinnen und Mathematiker. Die Bewunderung der ICM-Teilnehmer für die wirklich herausragenden mathematischen Leistungen von Peter Scholze war während des gesamten ICMs gegenwärtig und wurde in vielen Kommentaren namhafter Mathematiker aus aller Welt immer wieder zum Ausdruck gebracht. Ein weiterer Höhepunkt besonders für die DMV war die Verleihung des Carl Friedrich Gauß-Preises, den ich im Namen der IMU und der DMV an David Donoho überreichen durfte. Der Dank geht an die Organisatoren für neun wunderbare Tage in Rio. Der nächste ICM wird 2022 in St. Petersburg stattfinden.

Vor dem ICM fand am 29. und 30. Juli die Generalversammlung der International Mathematical Union (IMU) in Sao Paulo statt. Die deutsche Delegation bestand aus der Präsidentin der GAMM, Frau Faßbender, den Herren Hanke und Ziegler aus dem DMV-Präsidium, sowie dem DMV-Vizepräsidenten, Herrn Götze, und mir. Es wird demnächst ein ausführliches Protokoll auf der Homepage der IMU geben. Hier nur ein paar wichtige Ergebnisse vorab. Der neue Präsident der IMU wird Carlos Kenig von der University of Chicago. Günter Ziegler, Präsident der Freien Universität Berlin, wurde ins neue Executive Committee der IMU gewählt. Nochmals herzlichen Glückwunsch an beide. Die Amtszeiten sind vier Jahre und beginnen am 1. 1. 2019. Es wurde außerdem beschlossen, dass das Büro der IMU auf Dauer in Berlin bleibt. Die Räumlichkeiten befinden sich in einem Gebäude des WIAS in Berlin. Auch dieses ist ein großer Erfolg für die deutsche Mathematik.

Am 23. und 24. Juni fand das „Council Meeting“ der European Mathematical Society statt. Als Delegierte für Deutschland nahmen daran die früheren DMV-Präsidenten, Herr Bach und Herr Kramer, sowie der DMV-Schatzmeister, Herr Emmrich, und ich teil. Aus deutscher Sicht war eines der wichtigsten Ergebnisse, dass Volker Mehrmann von der TU Berlin zum nächsten EMS-Präsidenten gewählt wurde. Herzlichen Glückwunsch an Herrn Mehrmann und viel Glück für eine erfolgreiche Amtszeit, die am 1. 1. 2019 be-

ginnt. Damit ist die deutsche Mathematik auch auf europäischer Ebene prominent vertreten.

Ich hatte die große Freude, jeweils drei Sonderpreise der DMV bei zwei Nachwuchswettbewerben, nämlich bei Jugend Forscht am 26. Mai in Darmstadt und bei der Mathematik-Olympiade am 16. Juni in Würzburg, zu verleihen. In diesem Jahr waren die Mathematik Arbeiten bei Jugend Forscht von besonders hoher Qualität und außer-

gewöhnlich erfolgreich. Eine davon wurde sogar mit einem der drei großen Bundessiegepreise des Bundespräsidenten ausgezeichnet. Der Beitrag hierzu in dieser Ausgabe der MDMV ist sehr zu empfehlen. In Würzburg bei der MO war während einer äußerst gelungenen Veranstaltung die Begeisterung der Schülerinnen und Schüler für die Mathematik überwältigend. Vielen Dank an die Veranstalter und Teams vor Ort für ihren großartigen Einsatz. Besonderer Dank geht auch an Herrn Richter-Gebert für seinen Einsatz bei Jugend

Forscht und an die DMV-Beauftragten für Wettbewerbe Frau Noack, Herrn Prestin und Herrn Schleicher. Zu erwähnen ist weiterhin, dass Herrn Wegert aus Freiberg in Würzburg die Ehrenmitgliedschaft des MO e. V. für seine Verdienste um den Verein verliehen wurde.

Die Gauß-Vorlesung am 15. Juni in Oldenburg war ein großer Erfolg. Frau Wendlands hochklassiger Vortrag fand mit großer Resonanz im gut gefüllten Schlosssaal des Oldenburger Schlosses statt. Vielen Dank an die Organisatoren, insbesondere an unser DMV-Präsidiumsmitglied Daniel Grieser.

In diesem Jahr war die DMV an der Reihe, das zweimal pro Jahr stattfindende Treffen der Präsidenten und Geschäftsführer der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fachgesellschaften zu organisieren. Es war das insgesamt achte Treffen und fand am 11. Juni im Zentrum für interdisziplinäre Forschung (ZiF) in Bielefeld statt. Neben der Aktion *Science Bridges Cultures* war die Qualität der Lehramtsausbildung an den Universitäten, die von allen Anwesenden als verbesserungswürdig angesehen wurde, ein wichtiges Thema. Es wurde beschlossen, unter Federführung der DPG hierzu ein gemeinsames Konzept zu erarbeiten.

Zum Abschluss möchte ich wie gewohnt noch an einen wichtigen Termin in diesem Jahr erinnern: Die nächste Gauß-Vorlesung findet am 29. 10. 18 in Tübingen statt. Das für den 7. September geplante Symposium zum Thema Qualität des Mathematik-Unterrichts an den Schulen musste auf das kommende Jahr verschoben werden. Der neue Termin wird rechtzeitig bekannt gegeben.

Mit den besten Grüßen
Ihr Michael Röckner