Grußwort des Präsidenten

Liebe DMV-Mitglieder,
das Sommer-Semester war für viele an Schulen und Universitäten in der Lehre tätige Mathematiker durch die Herausforderungen der Vorlesungen und der Organisation des Prüfungsbetriebs auf Online-Plattformen geprägt. Manche Fachbereiche beklagen mittlerweile auch einen starken Rückgang an Bewerbungen für studentischen Hilfskraftstellen für das kommende Semester. Viele Tutoren wurden offenbar durch ihre Erfahrungen bei der Kommunikation mit ihren Studenten in den Online-Übungsgruppen dieses Semesters abgeschreckt, sich erneut zu bewerben.

Obwohl die Vortragstätigkeit von Gästen in der Forschung pandemiebedingt sehr eingeschränkt ist, hat die mathematische Gemeinschaft dies in vielen Fällen durch zahlreiche Online-Vorträge von WissenschaftlerInnen aus aller Welt, die jetzt fast alle unter denselben Bedingungen arbeiten, mehr als wettgemacht. Bestehende wissenschaftliche Kontakte bilden nun den Keim für international besetzte virtuelle Seminar-Reihen, die, sofern es der Unterschied der Zeitzonen erlaubt, Gelegenheit zum fachlichen und persönlichen Austausch bieten.

Auch Tagungszentren reagieren auf die neue Situation. So hat das Mathematische Forschungsinstitut Oberwolfach seine Tagungen in einem Hybrid-Format wieder aufgenommen. Das wegen der pandemiebedingten Einschränkungen in der wissenschaftlichen Zusammenarbeit neu eingerichtete *Oberwolfach Research Fellows*-Programm – für jeweils bis zu vier Personen – erfreut sich schon einer regen Nachfrage (vgl. auch S. 64).

In diesem Zusammenhang möchte ich noch einmal an die Jahrestagung der DMV erinnern, die vom 14. bis 18. September 2020 als Online-Veranstaltung auf der Zoom-Plattform stattfindet. Sie bietet neben den vertrauten Sektionen ein sehr breites Spektrum von über 33 Mini-Symposien aus allen Teilen der Mathematik. Die Veranstalter unter der lokalen Leitung von Peter Stollmann, Uta Freiberg, Christian Sevenheck und Vladimir Shikman werden neben der Eröffnung mit der Verleihung der neuen Minkowski-Medaille der DMV sowie den Sektions-, Symposia- und Plenar-Vorträgen auch die auf klassischen Tagungen so wichtige Kommunikation der Teilnehmer untereinander durch einen virtuellen Konferenz-Treffpunkt abbilden. Die regulä-

ren Teilnahmegebühren betragen 50 Euro. Ich hoffe, dass ich damit Ihr Interesse geweckt habe, an dieser Jahrestagung im Online-Format teilzunehmen (siehe auch S. 116).

Im übrigen kann die DMV im September dieses Jahres ihr 130-jähriges Bestehen feiern und uns an die Wiedervereinigung der beiden deutschen Mathematischen Gesellschaften in Ost und West vor 30 Jahren erinnern, nachdem es im Jahre 1962 eine Abspaltung der *Mathematischen Gesellschaft der DDR* gegeben hatte. Die Wiedervereinigung war 1990 (Friedrich Hirzebruch war in diesem Jahr Präsident) auch Anlass für die Einrichtung der Cantor-Medaille der

DMV zum Gedenken an Georg Cantor, der die Gründung der DMV 1890 initiiert hatte.

In diesem Heft finden Sie nicht nur Éva Tardos' Laudatio auf Lisa Sauermann anlässlich der Verleihung des Richard-Rado-Preises 2020, sondern auch einen Beitrag, in dem Lisa Sauermann einen Einblick in ihre eindrucksvollen Ergebnisse zu lange offenen Fragen der Graphentheorie gibt. Wir gratulieren ihr zu ihrer großartigen Leistung. Ihre Biographie macht auch deutlich, wie junge Talente durch Erfolge bei Mathematik-Olympiaden und ähnlichen Wettbewerben in der Mathematik ih-

re Berufung finden.

Zum wichtigen Thema ‚Frauen in der Mathematik‘ lesen Sie in diesem Heft außerdem ein Interview mit Marie-Françoise Roy (Universität Rennes). Die *Mitteilungen* setzen ferner die Reihe der Vorstellungen mathematischer Forschungsprojekte in Deutschland fort: Nach den Exzellenz-Clustern in Berlin, Bonn, Heidelberg und Münster stellt sich in diesem Heft das DFG-Graduiertenkolleg „Mathematische Komplexitätsreduktion“ (GRK 2297) an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vor.

Es freut mich, Ihnen an dieser Stelle mitteilen zu können, dass das Präsidium der DMV unsere Kollegin Ilka Agricola (Universität Marburg) zur DMV-Präsidentin ab 2021 gewählt hat. Meinen herzlichen Glückwunsch!

Abschließend möchte ich nicht versäumen, Sie noch auf die Vorstellung der Kandidaten und Kandidatinnen für die Wahlen für das Präsidium der DMV ab 2021 hinzuweisen.

Beste Grüße und bleiben Sie gesund!

Ihr Friedrich Götze