News, Tipps und Termine

Thomas Vogt

Gewählt

Das DMV-Präsidium wählte auf seiner Sitzung am 16. Mai 2020 Ilka Agricola zur neuen DMV-Präsidentin ab 2021. Die Professorin für Mathematik an der Universität Marburg wird im Januar 2021 die Nachfolgerin des bis Ende 2020 amtierenden Präsidenten Friedrich

Götze, Professor für Mathematik an der Universität Bielefeld.

Nach der Mathematik-Professorin Ina Kersten, die Mitte der 1990er Jahre DMV-Präsidentin war, wird Ilka Agricola die zweite Frau sein, die der DMV vorsteht.

Foto: Thorsten Richter

Ilka Agricola

Ausgezeichnet

Der Richard-Rado Preis 2020 der Fachgruppe Diskrete Mathematik für herausragende Dissertationen in Diskreter Mathematik geht an Lisa Sauermann, die an der Stanford University zum Thema „Modern Methods in Extremal Combinatorics“ promovierte. Lisa Sauermann, Jahrgang 1992, wurde schon als Schülerin des Dresdner Martin-Andersen-Nexö-Gymnasiums bekannt, weil sie auf der Internationalen Mathematik-Olympiade (IMO) regelmäßig Medaillen für Deutschland holte (wir berich-

teten). Als sie im Jahr 2011 als einzige Teilnehmerin die volle Punktzahl erreichte und eine Goldmedaille bekam, war sie die erfolgreichste IMO-Teilnehmerin aller Zeiten. (Ihr Rekord mit 4 Goldmedaillen und einer Silbermedaille ist im Jahr darauf gebrochen worden.) Nach dem Abitur studierte Lisa Sauermann Mathematik in Bonn. Ihre Promotion machte sie 2019 bei Prof. Jacob Fox in Stanford.

Ein Interview mit Lisa Sauermann erscheint in den *Mitteilungen* 28-3.

Foto: Petra Lehn/MFO

Lisa Sauermann

Foto: Christoph Eyrich

Bibliotheks- und Hörsaalgebäude des MFO

Geöffnet

Nach einer mehrwöchigen Corona-Zwangspause empfängt das Mathematische Forschungsinstitut in Oberwolfach (MFO) seit Ende Juni 2020 wieder erste Gäste. Bis zu 25 Personen dürfen sich seitdem wieder zum Brainstorming und Beweisen im Mekka der Mathematik im Schwarzwald zusammensetzen, weitere Mathematikerinnen und Mathematiker können online live dabei sein (Hybrid-Format). Für die Einhaltung der Abstandsregeln und die Sicherheit von Gästen, Mitarbeiterinnen und

Mitarbeitern ist gesorgt. „Ich möchte die Kolleginnen und Kollegen in den Dekanaten und in der Forschungsadministration dringend darum bitten, Reiseanträge nach Oberwolfach zu genehmigen, da Workshops im MFO insbesondere für den Nachwuchs in der Mathematik von herausragender Bedeutung sind“, sagt Friedrich Götze, Präsident der DMV und Vorsitzender der Gesellschaft für Mathematische Forschung, des Trägervereins des MFO.

Ausgewählt

Das deutsche Team für die Internationale Mathematik-Olympiade 2020 (IMO) steht. Nach einem mehrstufigen Auswahlverfahren haben sich sechs Jugendliche aus Bayern, Berlin, Hamburg, Rheinland-Pfalz und Sachsen-Anhalt für die Olympiadauswahl qualifiziert. Das Turnier, an dem jährlich Nachwuchstalente aus über 100 Ländern teilnehmen, findet im September aufgrund der

Corona-Pandemie komplett virtuell statt. Diese sechs Schüler sicherten sich das Ticket für die erste digitale IMO: Tobias Bauer (Klasse 12, Bayreuth), Hossein Gholizadeh (Klasse 11, Magdeburg), Lennart Christian Grabbel (Klasse 11, Hamburg), Maximilian Hauck (Klasse 12, Alzey), Juri Kaganskiy (Klasse 9, Berlin) und Christian Noaghiu (Klasse 10, München).

Boykottiert

Vor dem Hintergrund rassistischer Übergriffe der Polizei auf Afroamerikaner in den USA haben hunderte Mathematiker/-innen und andere Naturwissenschaftler/-innen dazu aufgerufen, die Zusammenarbeit mit der Polizei im Bereich Mathematik und Modellierung zu boykottieren. Ein Brief dazu ging im Juni an die *Notices* der Amerikanischen Mathematischen Gesellschaft (AMS) und wird in der Novemberausgabe veröffentlicht. In dem Aufruf geht es darum, die Mitarbeit an Algorithmen und

mathematischen Modellen einzustellen, die rassistisches Denken und Handeln fördern. Ein Beispiel ist das so genannte *predictive policing*. Dabei wird auf Basis alter Daten mit der Hilfe von Algorithmen versucht, im Vorhinein abzuschätzen, wo in einer Stadt oder Community mit höherer Wahrscheinlichkeit Verbrechen begangen werden, nämlich dort, so die Logik, wo in der Vergangenheit die Kriminalität schon erhöht war. Links zur Petition auf www.mathematik.de/dmv-blog.

Termine

- Die DMV-Studierendenkonferenz „Stukon“ in Leipzig, geplant für den 16. und 17. Juli 2020, wurde auf Juli 2022 verschoben.
- Die DZLM-Jahrestagung, geplant für den 19. September 2020 in Potsdam, findet nicht statt. Ersatzweise bietet das DZLM eine Webinar-Reihe an, siehe dzlm.de.
- Die diesjährige DMV-Jahrestagung findet coronabedingt vom 14. bis 17. September online statt. Die Kolleginnen und Kollegen an der TU Chemnitz setzen alles daran, dass wir auch in virtuellem Rahmen ein schönes Jahrestreffen haben: Der Eröffnungszeremonie, den Mini-Symposien und Sektionen, Plenarvorträgen und der Mitgliederversammlung am 16. 9. 2020 können Sie im virtuellen Tagungszentrum live beiwohnen. Auch gemeinsame Kaffeepausen, kul-

turelle Angebote und Möglichkeiten für Diskussionen in kleineren Gruppen sind geplant. Die Tagungsgebühren sind moderat. Bitte nehmen Sie teil und melden Sie sich an auf www.tu-chemnitz.de/mathematik/dmv2020/.

- Das 8. Heidelberg Laureate Forum findet in diesem Jahr nicht statt, sondern ist nun vom 19. bis 24. September 2021 geplant.
- Die für den 9. Dezember 2020 in Bremen geplante Gaußvorlesung wird auf das Wintersemester 2021 ebenda verschoben.

Weitere News, Tipps, Termine auf mathematik.de sowie auf Facebook und Twitter

Vorgestellt

Die Bundesministerin für Bildung und Forschung, Anja Karliczek, und die Präsidentin der Kultusministerkonferenz (KMK) und rheinland-pfälzische Bildungsministerin, Dr. Stefanie Hubig, haben am 23. Juni 2020 gemeinsam mit dem Sprecher der Autorengruppe, Prof. Dr. Maaz (DIPF, Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation), den Bericht „Bildung in Deutschland

2020“ vorgestellt. Der nunmehr achte Bildungsbericht beschreibt die Gesamtentwicklung des deutschen Bildungswesens. Schwerpunkt des aktuellen Berichts ist „Bildung in einer digitalisierten Welt“. Der Bildungsbericht erscheint alle zwei Jahre.

Die wichtigsten Ergebnisse des aktuellen Berichts für 2020 auf www.bildungsbericht.de.

Eröffnet

Am 10. Juni 2020 wurde die interaktive Ausstellung „I AM A.I. – künstliche Intelligenz erklärt“ in einem neuen, digitalen Format unter www.i-am.ai eröffnet. In spannenden „Pfaden“ geht die Ausstellung mit Bildern, Videos und Experimenten den Kernfragen rund um Künstliche Intelligenz nach. Die Inhalte richten sich dabei an alle Neugierigen ab 12 Jahren. Ab 2021 ist I AM A.I.

auch als physische Wanderausstellung in mehreren deutschen Städten zu sehen. Konzipiert wurde I AM A.I. von IMAGINARY in Kooperation mit internationalen Partnern. Die Carl-Zeiss-Stiftung finanziert die physische Ausstellung und das digitale Ausstellungskonzept. Für Schulklassen werden kostenfreie virtuelle Führungen durch die Ausstellung angeboten.

Eingerichtet

Das DMV-Medienbüro bietet einen neuen News-Feed für Nachrichten aus der Mathematik an. Wenn Sie regelmäßig und schnellstmöglich Neuigkeiten aus der Mathematik

und aus der DMV erhalten möchten, registrieren Sie sich bitte mit Namen und E-Mail für den RSS-Feed der DMV unter www.mathematik.de/rss.

Thomas Vogt
Medienbüro Mathematik, Freie Universität Berlin,
Institut für Mathematik, Königin-Luise-Straße 24–26, 14195 Berlin
Tel. (030) 838 75657 · medienbuero@mathematik.de