

Pressemitteilung

MATH+ Das Forschungszentrum der Berliner Mathematik

Beate Rogler

16.12.2022

<http://idw-online.de/de/news806769>

Personalia
Informationstechnik, Mathematik
überregional



Neue Sprecher für den Exzellenzcluster MATH+ und die Berlin Mathematical School (BMS)

Am 18.11.2022 wählte die Mitgliederversammlung des Exzellenzclusters MATH+ Michael Hintermüller von der Humboldt-Universität zu Berlin und Direktor des Weierstraß-Instituts für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS) zum neuen Sprecher. Er löst Christof Schütte (Freie Universität Berlin und Präsident des Zuse-Instituts Berlin (ZIB)) ab, der den Cluster seit November 2020 vertreten hat. MATH+ wird von den mathematischen Instituten der drei Universitäten FU Berlin, HU Berlin und TU Berlin sowie WIAS und ZIB getragen. Neuer Sprecher der Berlin Mathematical School (BMS) wurde Holger Reich (Freie Universität Berlin), der das Amt von Jürg Kramer (Humboldt-Universität zu Berlin) übernahm.

Der MATH+ Day am 18. November 2022 begann mit der Mitgliederversammlung und dem Jahresbericht des amtierenden MATH+ Sprechers, Christof Schütte, Professor für Scientific Computing an der Freien Universität Berlin und Präsident des Zuse-Instituts. Als Nachfolger wählten die MATH+ Mitglieder Michael Hintermüller, Professor für Angewandte Mathematik an der Humboldt-Universität zu Berlin und Direktor des Weierstraß-Instituts für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS). Er nahm die Wahl an und wird für die nächsten zwei Jahre die Rolle des Sprechers des Exzellenzclusters MATH+ übernehmen. Christof Schütte und Martin Skutella (Technische Universität Berlin) unterstützen ihn als Co-Sprecher. Holger Reich, Professor für Algebraische Topologie an der Freien Universität Berlin, wurde für die kommenden zwei Jahre als neuer Sprecher der Berlin Mathematical School (BMS), der Graduate School des Exzellenzclusters MATH+, bestätigt. Er löst den bisherigen BMS Sprecher Jürg Kramer, Professor für Mathematik und ihre Didaktik an der Humboldt-Universität zu Berlin, ab. Gavril Farkas (Humboldt Universität zu Berlin) und John M. Sullivan (Technische Universität Berlin) amtieren als Holger Reichs Co-Sprecher. Zu den wichtigsten Zielen und Aufgaben des Exzellenzclusters MATH+ zählt in den nächsten zwei Jahren die Vorbereitung auf die zweite Ausschreibungsrunde der Exzellenzstrategie.

Im Anschluss an die Wahlen präsentierten sich die MATH+ Forschungsgruppen beim MATH+ Day mit ihren Forschungsergebnissen der letzten beiden Jahre in einer großen Poster Session. Als einer der Höhepunkte im Jahr bietet der MATH+ Day viele Gelegenheiten zum wissenschaftlichen Austausch. Mit über 100 Gruppen und mehr als 500 Forschenden, davon über 200 Promovierende, deckt MATH+ ein Spektrum zwischen reiner mathematischer Forschung bis hin zu Anwendungen in Industriekooperationen ab. Die Forschungsthemen umfassen z. B. Schmerzmitteldesign, Verkehrsplanung, Batterieforschung, Klimawandel und Energie sowie Dynamiken von und in Netzwerken wie Krankheitsausbreitungen oder Informationsverbreitung in sozialen Netzwerken.

Die Vielfalt der Forschungsthemen zeigt die Relevanz der Mathematik für unsere Gesellschaft. Sie versucht, komplexe Systeme zu verstehen und abzubilden, um bei der Lösung von dringenden Problemen gemäß des MATH+ Claims „Transforming the World Through Mathematics“ unterstützen zu können.

<https://mathplus.de/>

Weitere Informationen erteilt Ihnen gern:

Nadja Wisniewski
Managing Director MATH+
Tel.: 030 314 786 51
E-Mail: nadja.wisniewski@tu-berlin.de

URL zur Pressemitteilung:
<https://mathplus.de/news/math-day-2022-two-new-chairs-michael-hintermuller-math-and-holger-reich-bms/>
(MATH+ Day 2022 und Wahl der neuen Sprecher)

Anhang Medieninformation Neue Sprecher für Exzellenzcluster MATH+ und die Berlin Mathematical School (BMS)
<http://idw-online.de/de/attachment97430>



Neuer MATH+ Sprecher Michael Hintermüller (HU Berlin/WIAS; linke Seite) und neuer BMS Sprecher Holger Reich (FU Berlin)

Kay Herschelmann

© MATH+ / Kay Herschelmann