



HAUSDORFF SPECIALS



Festkolloquium für Peter Scholze



Anlässlich der diesjährigen Fields-Medaille für Peter Scholze lud das Hausdorff Center Anfang Oktober zu einem großen Festkolloquium in das neue Hörsaalzentrum ein. Zahlreiche hochrangige Vertreter aus Wissenschaft und Politik, darunter mit Joachim Stamp der stellvertretende Ministerpräsident von Nordrhein-Westfalen, erwiesen Peter Scholze die Ehre. Den Festvortrag hielt Ulrich Görtz von der Universität Duisburg-Essen. Bei der abschließenden Party im Mathezentrum wurde bis spät in die Nacht getanzt.

Wir haben das Festkolloquium komplett aufgezeichnet. [Hier können Sie es sich noch einmal anschauen.](#)

150. Geburtstag von Felix Hausdorff – ein Gedenken in der Bonner Innenstadt

Dieses Jahr wurde nicht nur das 200jährige Jubiläum der Universität Bonn, sondern auch der 150. Geburtstag von Felix Hausdorff gefeiert. Zu diesem Anlass informierte das Hausdorff Center am 8. November in der Bonngasse (Ecke Friedrichstraße) mit einer Posterausstellung über das Leben und Wirken seines Namensgebers. Die Gedenkveranstaltung wurde vom Bonner Bürgermeister Reinhard Limbach feierlich eröffnet. Weiterhin fanden Spaziergänge statt, die zu wichtigen Stationen mit Bezug zu Felix Hausdorff führten, unter anderem zu dessen Familiengrab am Poppelsdorfer Friedhof.



HIER WOHNTE
FELIX
HAUSDORFF
JG. 1868
GESTORB.
28.1. 1942

HAUSDORFF SPECIALS



Aufführung des Theaterstücks Der Arzt seiner Ehre von Felix Hausdorff

Ebenfalls aus Anlass des 150. Geburtstages von Felix Hausdorff führte das Theaterensemble „AKademy of Acting Arts“ der Evangelischen Studierendengemeinde Bonn in Kooperation mit dem HCM am ersten Novemberwochenende zweimal das Theaterstück „Der Arzt seiner Ehre“ auf, das Felix Hausdorff unter dem Pseudonym Paul Mongré im Jahre 1904 veröffentlichte.

Mehr Informationen zum Stück und zum Ensemble finden Sie [hier](#). Die komplette Aufführung können Sie sich [hier](#) als Videoaufzeichnung ansehen.



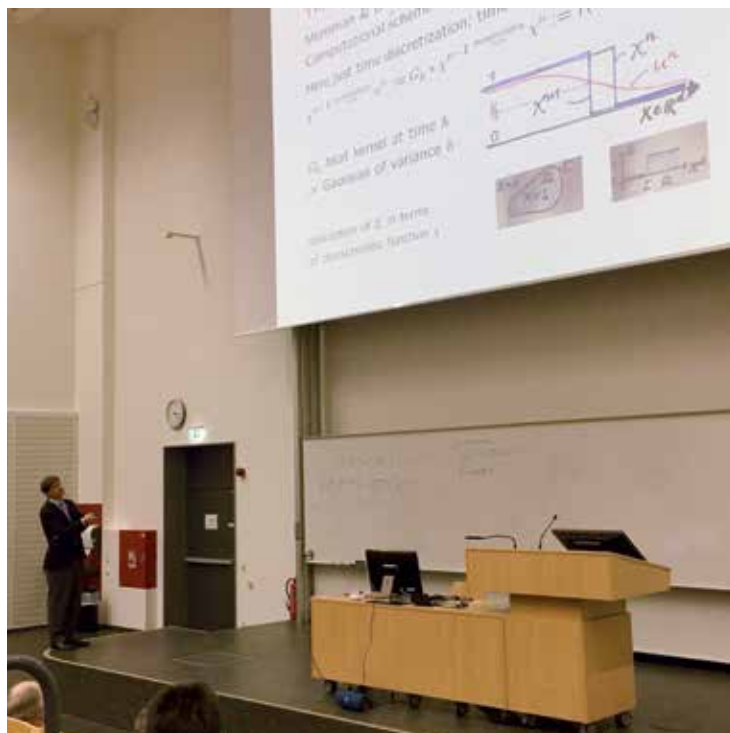
HAUSDORFF PEOPLE



Anne Driemel hat am HCM als Bonn Junior Fellow im Bereich Theoretische Informatik begonnen. Sie forscht an effizienten Algorithmen und Datenstrukturen in metrischen Räumen, die Anwendung im maschinellen Lernen und in der diskreten algorithmischen Geometrie finden. Zuvor hat sie als Assistenzprofessorin an der Technischen Universität Eindhoven gearbeitet.



Carolin Kaffiné studiert seit 2014 an der Universität Bonn und ist zurzeit im Master-Studiengang Mathematik. Seit Juli ist sie am Hausdorff Center im Schulteam angestellt, seit Oktober arbeitet sie dort zusätzlich im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit.



Fest der Bonner Mathematik

Um den Erfolg bei der Exzellenzstrategie und die Fortsetzung des Clusters für die nächsten sieben Jahre zu feiern, lud das Hausdorff Center for Mathematics am 30. November zum „Fest der Bonner Mathematik“ ein.

Das Fest begann mit drei mathematischen Fachvorträgen von Felix Otto (MPI Leipzig), Claire Voisin (Collège de France, Paris) und Harry Yserentant (TU Berlin). Darauf folgte eine Feier mit gemeinsamem Essen und musikalischer Jazz-Begleitung.



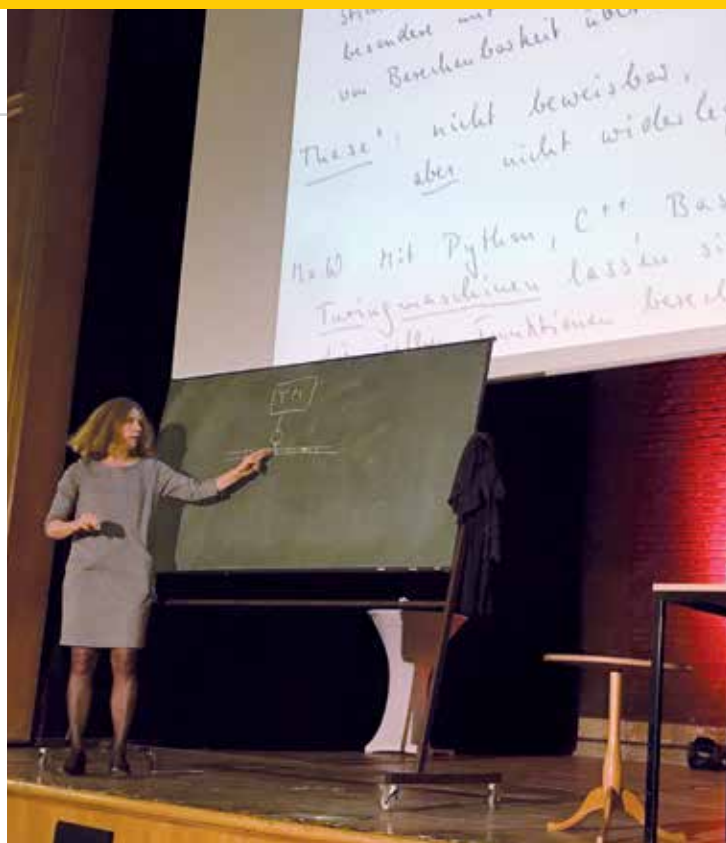
HAUSDORFF EVENTS

Neue öffentliche Vortragsreihe am HIM mit Katrin Tent

Neben dem „Mathematischen Salon“ bietet das Hausdorff Research Institute for Mathematics (HIM) seit kurzer Zeit eine weitere Veranstaltungsreihe für die allgemeine Öffentlichkeit an.

Eine Gastwissenschaftlerin oder ein Gastwissenschaftler aus dem jeweiligen Herbst-Trimesterprogramm hält im Bonner Universitätshauptgebäude einen öffentlichen mathematischen Vortrag, der im weiteren Sinne mit der eigenen Forschung oder dem Thema des Trimesterprogramms zu tun hat.

Am 15. November sprach Katrin Tent von der Universität Münster in dieser neuen Reihe über „Unentscheidbare Probleme in der Mathematik“: Unter folgendem [Link](#) können Sie sich den ganzen Vortrag ansehen.



Vorträge im Rahmen des Dies Academicus

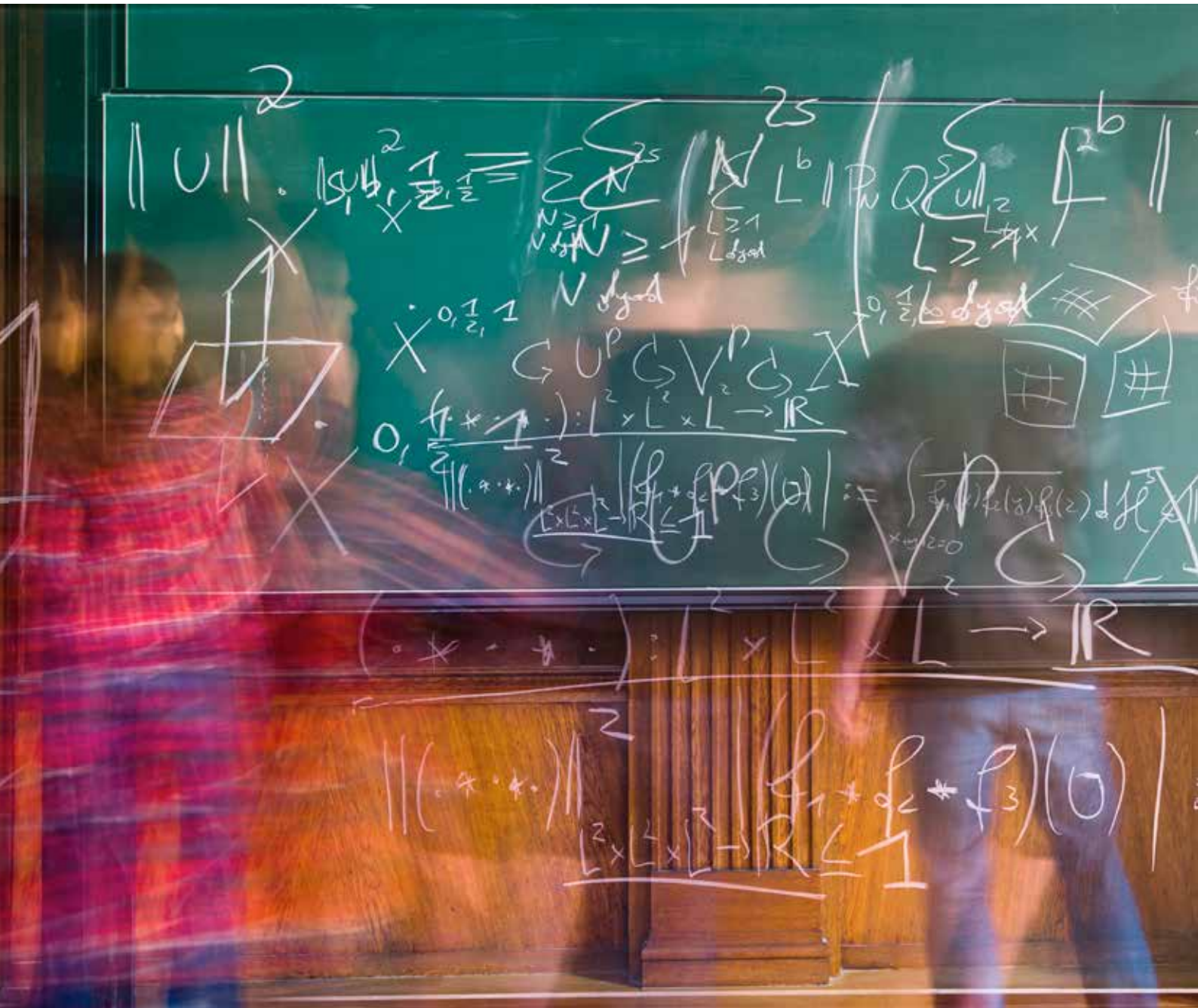
Am 05. Dezember fand der Dies Academicus der Universität Bonn statt, bei dem das HCM mit zwei Vorträgen vertreten war. Thoralf Räsch erklärte unter dem Titel „Zauberhaft und doch ganz ohne Zauberei“ unterhaltsam das berühmte Banach-Tarski-Paradoxon und führte dem verblüfften Publikum vor, wie man „aus einem Apfel zwei macht“. Martin Pollrichs Vortrag fand im Rahmen eines Forums des wissenschaftlichen Nachwuchses zum Thema „Spieltrieb“ statt und trug den Titel „Heute Hü, morgen Hott – Im Spiel mit der wankelmütigen Zukunft“.

Hirzebruch-Vorlesung mit Tadashi Tokieda

Das Max-Planck-Institut für Mathematik richtete Ende Oktober die traditionelle Hirzebruch-Vorlesung beim Universitätsclub Bonn aus. In diesem Jahr begeisterte Tadashi Tokieda das Publikum mit der Mathematik hinter der Origami-Faltung und anderen spannenden Phänomenen. Die zahlreichen Besucherinnen und Besucher ließen den gelungenen Abend beim anschließenden festlichen Bankett ausklingen.



HAUSDORFF CALENDAR

**Evolution of Interfaces**

Trimesterprogramm Aktivität

3. Januar bis 26. April**Winter School on Interfaces in Geometry and Fluids**

Trimesterprogramm Aktivität

7. Januar bis 11. Januar**Toeplitz Kolloquium***Alfred Schreiber (Flensburg)***7. Januar, 16 – 18 Uhr****1st Colloquium of Research Area C3***Anne Driemel, Vera Traub***18. Januar, 15.45 – 18.15 Uhr****Hausdorff Kolloquium***Ulrike Tillmann (University of Oxford)**Giada Basile (Sapienza Universität Rom)***23. Januar, 15.15 Uhr****17. Rheinisch-Westfälisches Seminar zur Geschichte und Philosophie der Mathematik**

(weitere Informationen können Sie dem verlinkten Plakat entnehmen)

25. Januar**Young Women in Optimization**Für mehr Informationen klicken Sie [hier](#)**18. - 20. März**

HAUSDORFF MIXED



Eintrag ins Goldene Buch

Peter Scholze trug sich am 19. Dezember in das Goldene Buch der Stadt Bonn ein. Oberbürgermeister Ashok Sridharan hielt die Laudatio und betonte dabei auch die wichtige Rolle des HCM für die Wissenschaftsstadt Bonn.

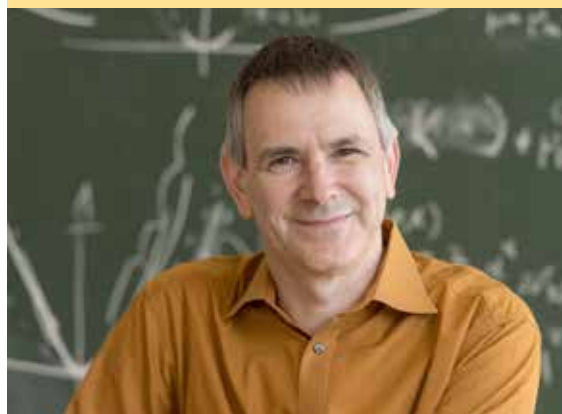
Stefan Müller zum Fellow der Europäischen Akademie der Wissenschaften gewählt

Der Hausdorff Chair Stefan Müller wurde zum Fellow der Europäischen Akademie der Wissenschaften gewählt, einer unabhängigen internationalen Vereinigung angesehener Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler.



Ehrendoktor für Michael Ortiz

Die Universidad Politécnica de Madrid (UPM) hat Michael Ortiz zum Ehrendoktor ernannt. Die offizielle Verleihung findet im nächsten Jahr statt.



Verleihung des Ada Lovelace-Preises an Andrea Cremer

Auch in diesem Jahr verlieh das Institut für Numerische Simulation (INS) den Ada Lovelace-Preis für Mathematikerinnen in der Numerik. Für die beste Bachelorarbeit am INS wurde Andrea Cremer ausgezeichnet.



IMPRESSUM

Hausdorff Center for Mathematics
Endericher Allee 62
D-53115 Bonn
presse@hcm.uni-bonn.de

verantwortlich: Dr. Michael Meier
Redaktion: Stefan Hartmann, Jessica Theisen
Fotos: Volker Lannert, Stefan Hartmann, Maedeh Amini-Bashiri, Jessica Theisen
Grafik: Carmen Wolfer

KLICKEN SIE HIER UM SICH VOM NEWSLETTER ABZUMELDEN

