

Presseinformation der Deutschen Mathematiker-Vereinigung

Minkowski-Medaille der Deutschen Mathematiker-Vereinigung für Martina Hofmanová

Berlin, 27. Juli 2022. Die Minkowski-Medaille der Deutschen Mathematiker-Vereinigung (DMV) des Jahres 2022 geht an Martina Hofmanová, Professorin für Mathematik, insbesondere Stochastik, an der Universität Bielefeld.

Mit der Minkowski-Medaille will die DMV Mathematiker*innen auszeichnen, die sich durch herausragende Arbeiten bereits internationale Anerkennung erworben haben, deren Karriere aber zu einem großen Teil noch vor ihnen liegt.

Martina Hofmanová forscht auf dem Gebiet der Stochastischen Partiellen Differentialgleichungen an der Universität Bielefeld und bekam im Jahr 2021 (bis 2026) einen „Starting Grant“ des Europäischen Forschungsrats (ERC) zum Thema „Mathematical analysis of fluid flows: the challenge of randomness“. „Hauptziel des Projekts ist, das Verständnis grundlegender Probleme in der mathematischen Theorie von Fluidströmungen zu verbessern“, erläutert Martina Hofmanová und ergänzt: „Über die Minkowski-Medaille der DMV freue ich mich sehr und danke sehr herzlich!“

„Martina Hofmanová hat in den vergangenen Jahren sehr spannende und vielversprechende Forschungsergebnisse auf den Gebieten der Stochastik und der mathematischen Strömungsmechanik publiziert. Ich beglückwünsche sie herzlich zur Minkowski-Medaille des Jahres 2022!“, sagt Prof. Joachim Escher, Vizepräsident der DMV und Vorsitzender der Auswahlkommission.

Die DMV schuf die Hermann-Minkowski-Medaille im Jahr ihres 130-jährigen Bestehens (2020) neu für besondere mathematische Forschungsleistungen junger Mathematiker*innen. Sie vergibt die Auszeichnung alle zwei Jahre. Die Bronzemedaille ist mit 2000 Euro dotiert und wird am 12. September 2022 bei einem Festakt auf der DMV-Jahrestagung an der Freien Universität Berlin überreicht. Medien, die teilnehmen möchten, melden sich bitte per Mail an presse@mathematik.de.

Die Auszeichnung erinnert an den berühmten Mathematiker Hermann Minkowski (1864-1909), der grundlegende Beiträge zur Zahlentheorie schuf, insbesondere zur Geometrie der Zahlen, die heute noch in der aktuellen mathematischen Forschung von großer Bedeutung sind. Vielen gilt er als Begründer der arithmetischen algebraischen Geometrie.

Pressekontakt

Deutsche Mathematiker-Vereinigung
Medienbüro Mathematik
Thomas Vogt
Tel.: + 49 176 3439 0742
E-Mail: vogt@mathematik.de