

Archiv 2020

CDS-Mitglied Dr. Sara Grundel ist mit einem Team aus MathematikerInnen des MPI Magdeburg an Corona-Forschungsprojekt beteiligt

27.07.2020 - Mathematikerinnen und Mathematiker des Max-Planck-Instituts für Dynamik komplexer technischer Systeme Magdeburg beteiligen sich an einem Verbundprojekt mit der TU Chemnitz und der TU Ilmenau, in dem Computersimulationen und mathematische Modelle speziell an die Daten und die Situation in Deutschland angepasst werden, um Vorhersagen über das Infektionsgeschehen in der Covid-19-Pandemie abzuleiten.

> mehr ... (https://www.cds.ovgu.de/Archiv/Archiv+Aktuelles/Archiv+2020/Corona_Forschung+mit+Mathematik-p-612.html)

Dr.-Ing Marcus Wenzel mit Otto-Hahn-Medaille der Max-Planck-Gesellschaft ausgezeichnet

19.06.2020 - Dr.-Ing. Marcus Wenzel, Alumnus des Max-Planck-Instituts für Dynamik komplexer technischer Systeme Magdeburg hat im Rahmen seiner Promotion ein neuartiges chemisches Verfahren entwickelt und optimiert, mit dem sich Synthesegas für die Herstellung von Methanol oder Kraftstoffen zukünftig effizient aus nicht-fossilen Ausgangsstoffen wie Kohlendioxid und Solarenergie gewinnen lässt. Jetzt wurde ihm im Rahmen der Jahresversammlung der Max-Planck-Gesellschaft die Otto-Hahn-Medaille verliehen.

> mehr ... (https://www.cds.ovgu.de/Archiv/Archiv+Aktuelles/Archiv+2020/Otto_Hahn_Medaille+Dr_Ing+Wenzel-p-602.html)

CDS-Mitglied Prof. Dr.-Ing. Dominique Thévenin Sprecher des SFB/TR 287 "BULK-REACTION"

09.06.2020 - In dem soeben von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG mit fast 10 Millionen Euro bewilligten Sonderforschungsbereich/Transregio 287 „BULK-REACTION“ werden rund 40 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Universitäten Magdeburg und Bochum innerhalb der nächsten vier Jahre durch Computersimulationsmodelle bisher schwer kontrollierbare, aber sehr energieintensive Partikel-Produktionsverfahren besser beherrschbar und damit wesentlich energieeffizienter machen.

> mehr ... (https://www.ovgu.de/Universitaet/Im+Portrait/Profilierungsschwerpunkte/Forschung+Transfer/PM+34_2020-p-107300.html)

CDS-Mitglied Prof. Dr. Inna Lavrik und ihr Team finden eine Substanz zum kontrollierten Tod von Krebszellen

07.05.2020 - CDS-Mitglied Prof. Dr. Inna Lavrik und ihr Forscherteam des Fachbereichs Translationale Entzündungsforschung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg haben durch die Anwendung einer neuen Strategie eine Substanz gefunden, die den kontrollierten Tod von Krebszellen fördert. Durch die Kombination computerbasierter Verfahren mit experimentellen Analysen wurden neue Erkenntnisse für Behandlungsstrategien gegen Tumore gewonnen.

> mehr ... (https://www.ovgu.de/Universitaet/Im+Portrait/Profilierungsschwerpunkte/Forschung+Transfer/PM+24_2020-p-106680.html)

Pi ist genau 3 - Der irgendwas mit Mathe Podcast aus Magdeburg von CDS-Mitglied Prof. Dr. Thomas Kahle

28.04.2020 - "Der irgendwas mit Mathe Podcast aus Magdeburg" von CDS-Mitglied Prof. Dr. Thomas Kahle präsentiert und diskutiert in etwa 30-minütigen Podcast-Beiträgen Themen wie "Mathe im Internet", "Offene Fragen" - ungelöste Probleme der Mathematik- und "Was ist ein Beweis".

> mehr ... (<https://pi-ist-genau-3.de/>)

RSS (<https://www.cds.ovgu.de/Archiv/Archiv+Aktuelles/Archiv+2020.rss>)
