

**Pressemitteilung****Universität Paderborn****Nina Reckendorf**

19.11.2019

<http://idw-online.de/de/news727377>Personalia, Wissenschaftliche Publikationen  
Mathematik  
überregional**Wissenschaftler aus Paderborn bei „Clarivate“ unter den weltweit meistzitierten Forschern**

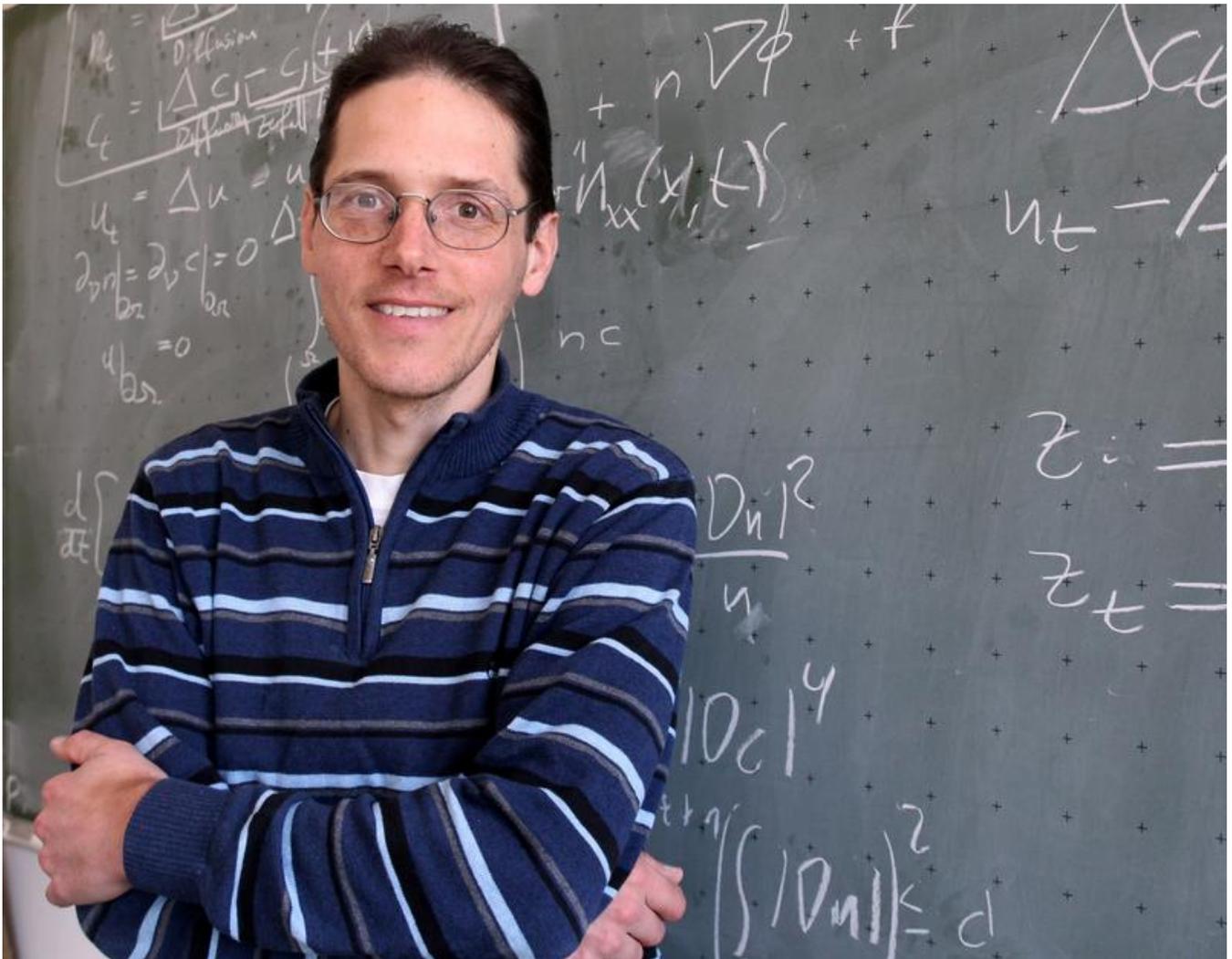
Clarivate Analytics, verantwortlich für die in Wissenschaftskreisen bekannte Internetplattform „Web-of-Science“, veröffentlicht jedes Jahr eine Liste der weltweit meistzitierten Forscher. Dabei wird nur aufgeführt, wer in einem bestimmten Forschungsfeld zu dem einen Prozent der am häufigsten Zitierten gehört. Gleich zum wiederholten Mal dabei ist Prof. Dr. Michael Winkler von der Universität Paderborn in der Kategorie „Mathematik“. Prof. Winkler leitet die Arbeitsgruppe „Partielle Differentialgleichungen“, die u. a. im Bereich der mathematischen Biologie angewendet werden und dort bei der Modellierung von Tumorstwachstumsprozessen zum Einsatz kommen.

Die Forschungsarbeiten des Mathematikers gehören damit auch zur Spitze der internationalen Wissenschaft. Die Qualität von wissenschaftlichen Arbeiten wird in Fachkreisen anhand der sogenannten Zitationshäufigkeit gemessen. Je häufiger ein Autor zitiert wird, desto einflussreicher seine Forschung. Insgesamt enthält die Liste etwa 3.700 häufig zitierte Forscher aus 21 Bereichen der Wissenschaft. Zum Vergleich: Laut Statistischem Bundesamt gab es 2017 allein in Deutschland 47.568 Professoren.

Die Liste ist im Internet aufrufbar unter: <https://recognition.webofsciencegroup.com/awards/highly-cited/2019/>

wissenschaftliche Ansprechpartner:

Prof. Dr. Michael Winkler, Institut für Mathematik, E-Mail: [michael.winkler@math.upb.de](mailto:michael.winkler@math.upb.de), Tel.: 05251 60-2612URL zur Pressemitteilung: <http://www.upb.de>



Prof. Dr. Michael Winkler von der Universität Paderborn gehört weltweit zu den meistzitierten Wissenschaftlern.  
Universität Paderborn, Nina Reckendorf