Mathematisches
Forschungsinstitut
Oberwolfach

Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft

Schnappschüsse moderner Mathematik

Kann höhere Mathematik auf verständliche Art und Weise einem gemischten Publikum näher gebracht werden?

Unser neues Projekt „Schnappschüsse moderner Mathematik aus Oberwolfach" hat sich genau das zum Ziel gesetzt. Die Schnappschüsse sind kurze Aufsätze, die ein mathematisches Problem oder Konzept auf das Wesentliche reduzieren und möglichst verständlich präsentieren.

Die Schnappschüsse werden von Mathematiker/innen verfasst, die an den wissenschaftlichen Tagungen des Mathematischen Forschungsinstituts Oberwolfach (MFO) teilnehmen. Jeder Schnappschuss wird von einem Team von Mathematikkommunikator/innen überarbeitet, um den Leser/innen den Zugang und das Verständnis zu erleichtern. Änderungen werden mit den Autor/innen abgestimmt und die mathematische Richtigkeit wird von den Tagungsleiter/innen überprüft. Damit wird sichergestellt, dass die Zielgruppe aus Lehrer/innen, Studierenden, Abiturient/innen, Wissenschaftsjournalist/innen, Professor/innen und der interessierten Öffentlichkeit so viel Informationen und Verständnis wie möglich aus den Schnappschüssen gewinnen kann.

Alle Schnappschüsse werden unter einer Creative Commons Lizenz veröffentlicht. Sie stehen auf der Webseite des MFO sowie auf der Mathematikkommunikationsplattform IMAGINARY zum kostenlosen Download zur Verfügung. Um regelmäßig über neue Schnappschüsse benachrichtigt zu werden, können Sie auf der Webseite des MFO einen RSS Feed abonnieren.

„Schnappschüsse moderner Mathematik aus Oberwolfach" wird im Rahmen des Projekts „Oberwolfach trifft IMAGINARY" von der Klaus Tschira Stiftung und der Oberwolfach Stiftung gefördert.

IMAGINARY
open mathematics

Klaus Tschira Stiftung
gemeinnützige GmbH
KTS

oberwolfach
FOUNDATION

Kontakt
Dr. Carla Cederbaum, cederbaum@mfo.de

Editor/innen-Team
Dr. Carla Cederbaum (Chefeditorin), Sophia Jahns, Daniel Kronberg, Lea Renner, Sabiha Tokus

Weitere Mitarbeiter/innen
Christoph Knoth, Dr. Andreas Matt, Dr. Antonia Mey, Konrad Renner, Dr. Christian Stussak, Bianca Violet