

Goldene Mathematik !?

Die Berliner Mathematische Gesellschaft lädt zum 8. BMG-Tag ein. Geometrische Formen mit besonderen Eigenschaften stehen im Mittelpunkt des Interesses und der Forschung, so die symmetrischen Körper bei den Griechen, die Divina Proportione bzw. der Goldene Schnitt bei Leonardo da Vinci und die

kürzlich bewiesene, alte Vermutung zur Struktur von Schäumen. Die beiden Vortragenden berichten von goldenen Aspekten der Geometrie und illustrieren dabei, wie Forschung funktioniert. Im Anschluss werden die diesjährigen Bachelor-Preisträger von der BMG ausgezeichnet.

8. BMG-Tag: Goldene Mathematik !?

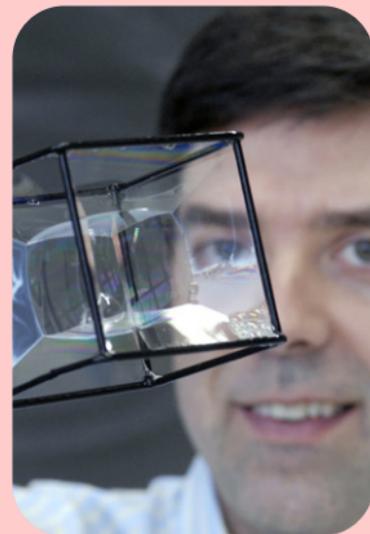
Datum: Donnerstag, 10. November 2022
Ort: FU Berlin, Hörsaal 001, Arnimallee 3, 14195 Berlin
Hygiene: Wir empfehlen das Tragen einer FFP2-Maske.

Programm

- 17:00 – 17:05 Begrüßung
- 17:05 – 17:45 **Leonardo da Vinci's Triangulations**
Vortrag von Prof. em. Dr. Dirk Huylebrouck, KU Leuven, Belgien
- 17:50 – 18:30 **Bubble Clusters and Deltahedra**
Vortrag von Prof. Dr. John Sullivan, TU Berlin
- 18:40 – 19:30 **Verleihung der BMG-Bachelorpreise**
- 20:00 Nachsitzung im Restaurant „Alter Krug“ in Berlin-Dahlem
(anmeldung@math.berlin)



Dirk Huylebrouck



John Sullivan

Foto: Ulrich Dahl

