



Mathematik im Gespräch

MODULFORMEN - DIE FÜNFTE GRUNDRECHENART

Dr. Anna-Maria von Pippich (Universität Konstanz)

Moderation: Prof. Dr. Andreas Thom (Technische Universität Dresden)

DONNERSTAG, 10. November 2022
19 bis 21 Uhr
Technische Sammlungen Dresden, Junghansstr. 1-3, 01277 Dresden

Wir alle kennen Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division als die vier Grundrechenarten. Doch es gibt eine fünfte – die so genannten Modulformen.

Was hat es mit diesen mysteriösen Objekten auf sich? Und warum sind sie für die Mathematik heute unverzichtbar?

Anna-Maria von Pippich forscht an der Universität Konstanz auf dem Gebiet der Zahlentheorie. Im Gespräch mit Andreas Thom wird sie erzählen, was sie an der Mathematik fasziniert und warum sie beinahe Kunsthistorikerin geworden wäre.