



WORKSHOP FÜR
STUDIERENDE UND JUNGAKADEMIKER/INNEN
7. AUGUST – 11. AUGUST 2013

INTER
NATIONALE
AKADEMIE
TRAUN
KIRCHEN

MATHEMATIK

Bilder - vor allem mediale - dominieren unseren Alltag und bestimmen unsere Wahrnehmung. Ziel des Workshops ist es, verschiedenste Aspekte der Beziehung zwischen Mathematik und Bild zu diskutieren.

Der Begriff des Bildes soll dabei so offen wie möglich bleiben: Von wissenschaftlichen Visualisierungen und Computergrafiken bis hin zu



Bild: Eugen Jost

Gedankenbildern und Poesiegeneratoren findet in der Diskussion alles seinen Raum. Das Thema der Verbildlichung ist außerdem dazu geeignet, Aspekte der Vermittlung von Mathematik zu erörtern.

Die teilnehmenden Senior Fellows tragen einerseits mit Impulsreferaten zum Workshop bei und agieren andererseits als Mentoren und Moderatoren.

& BILDER

Zielgruppe

Studierende, Post Docs, DissertantInnen und AbsolventInnen der letzten 2 Jahre aller österreichischen Hochschulen, welche an diesem Thema Interesse haben.

Kosten

Die Teilnahme ist kostenlos, wird von der IAT über Stipendien finanziert (inkl. Hotel).

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Peter Paule
(JKU Linz, Institut für Symbolisches Rechnen)

Senior Fellows

Eugen Jost (Künstler aus der Schweiz)
Prof. Erich Peter Klement (JKU Linz, Institut für wissenschaftsbasierte mathematische Systeme RISC)
Prof. Konrad Polthier (FU Berlin)

Ort und Termin

4801 Traunkirchen, Klosterplatz 2
Beginn 7. August 2013
Ende am 11. August 2013

Anmeldung unter
www.akademietraunkirchen.com

Infos unter
judith.raab@akademietraunkirchen.com