



BADW

MATHEMATIK IM ZENTRUM

FESTKOLLOQUIUM

26/7/19
14.00–18.00 UHR

ANMELDUNG

Um Anmeldung wird gebeten bis 8. Juli 2019 an:
birgit.viehl@ma.tum.de

Bei der Veranstaltung werden Foto- und Filmaufnahmen gemacht, die potentiell in verschiedenen Medien der Öffentlichkeitsarbeit verwendet werden.

BAYERISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

Alfons-Goppel-Straße 11 (Residenz)
80539 München
Plenarsaal, 1. Stock
T +49 89 23031-0, www.badw.de

Anfahrt U3/U6, U4/U5 Odeonsplatz
Tram 19 Nationaltheater

Titelbild: ©TUM / Trianguliertes Gesicht

TUM

Die Technische Universität München und die Bayerische Akademie der Wissenschaften laden anlässlich des 80. Geburtstags von Prof. Karl-Heinz Hoffmann zum Festkolloquium ein:

Mathematik im Zentrum

am Freitag,

26.7.2019

14.00 bis 18.00 Uhr

im Plenarsaal der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

Programm

- 14.00 Uhr **Musikalischer Auftakt**
Richard Wagner (1813–1883)
Einzug der Gäste (aus der Oper „Tannhäuser“)
Version für Klavier 4hdg. von Fritz Spindler
- Grußworte**
- 14.15 Uhr **PROF. THOMAS O. HÖLLMANN**
Präsident der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
- 14.25 Uhr **PROF. WOLFGANG A. HERRMANN**
Präsident der Technischen Universität München
- 14.40 Uhr **PROF. FOLKMAR BORNEMANN**
Dekan der Fakultät für Mathematik,
Technische Universität München
- Vorträge**
- 14.50 Uhr **Mathematische Modellierung, Analyse und Simulation in der Medizin – Herausforderungen und Perspektiven**
PROF. WILLI JÄGER
Universität Heidelberg
- 15.20 Uhr **Kaffeepause**

- 16.00 Uhr **Musikalisches Zwischenspiel**
Franz Schubert (1797–1828)
Notturmo op. posth. 148
Version für Klavier 4hdg. von Josef von Gahy
(Herausgegeben 2019 von Duo Lontano)
- 16.10 Uhr **Eine Reise in die Vergangenheit des Erdinneren mit Hilfe von Mathematik und Hochleistungsrechnern**
PROF. HANS-PETER BUNGE
Ludwig-Maximilians-Universität /
Bayerische Akademie der Wissenschaften
- 16.30 Uhr **Mathematische Modellierung zur Prävention der frühkindlichen Hirnblutung**
PROF. RENÉE LAMPE
Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München
- 16.50 Uhr **Mathematik, Informatik und Digital Humanities**
PROF. MARTIN GRÖTSCHEL
Präsident der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften /
Technische Universität Berlin
- 17.10 Uhr **Schlusswort**
PROF. KARL-HEINZ HOFFMANN
Technische Universität München /
Bayerische Akademie der Wissenschaften
- 17.20 Uhr **Musikalischer Ausklang**
Richard Wagner
Ouvertüre zur Oper „Tannhäuser“
Version für Klavier 4hdg. von Richard Wagner
- anschließend Empfang**
- Moderation**
PROF. MARTIN BROKATE
Technische Universität München
- Musik**
DUO LONTANO
(BABETTE HIERHOLZER UND JÜRGEN APPELL)