

# PLATZ FÜR 50 EXZELLENTEN JAHRE.



## Happy Birthday TNF! Einladung zu den Festakten Physik und Mathematik

**Datum:** 26. November 2018

**Beginn:** 13.00 Uhr (Physik) bzw. 16.30 Uhr (Mathematik)

**Ort:** Festsaal, Uni-Center, 1. Stock

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir feiern ein halbes Jahrhundert Spitzenlehre und -forschung an der Technisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Johannes Kepler Universität Linz. Diesmal im Fokus: **Physik** und **Mathematik**.

Zum **Festakt Physik** begrüßen wir **Nobelpreisträger Prof. Stefan W. Hell** vom Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie, Göttingen und Max-Planck-Institut für Medizinische Forschung, Heidelberg. Weitere Vortragende beim Event: ERC Grantee **Priv.-Doz. Martin Kaltenbrunner** und ERC Grantee **Assoz. Univ.-Prof. Stefan Müllegger** (beide JKU).

Als Ehrengast beim **Festakt Mathematik** feiert **Prof. Robert Scheichl** von der Universität Heidelberg mit uns. Zudem gibt es Vorträge von **o.Univ.-Prof. Bruno Buchberger**, **a.Univ.-Prof. Wolfgang Schreiner** und dem amtierenden Science-Slam Staats- und Europameister **Dr. Günter Auzinger** (alle JKU).

Jeweils im Anschluss wird zu einem kleinen Empfang geladen. Wir freuen uns auf Ihr Kommen und bitten um Anmeldung bis 16. November 2018 unter [jku.at/vas](http://jku.at/vas).

Alle Veranstaltungen zum 50 Jahr-Jubiläum der TNF finden Sie tagesaktuell auf [jku.at/50-jahre-tnf](http://jku.at/50-jahre-tnf).

Mit den besten Grüßen

Univ.-Prof. Dr. Norbert Müller  
Dekan der Technisch-Natur-  
wissenschaftlichen Fakultät

Univ.-Prof. Dr. Franz Winkler  
Fachbereichssprecher  
Mathematik

Univ.-Prof. Dr. Thomas Klar  
Fachbereichssprecher  
Physik

# PLATZ FÜR 50 EXZELLENTEN JAHRE.



## PROGRAMM

---

### Vorträge Physik:

- **Nobelpreisträger Prof. Dr. Dr.h.c.mult. Stefan W. Hell**  
Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie, Göttingen,  
Max-Planck-Institut für Medizinische Forschung, Heidelberg  
„Optical microscopy: the resolution revolution“
- **ERC Grantee Priv.-Doz. Dr. Martin Kaltenbrunner**  
JKU Linz, Institut für Experimentalphysik, Abteilung für Physik der Weichen Materie  
„Bioinspired soft electronics and machines“
- **ERC Grantee Assoz. Univ.-Prof. Dr. Stefan Müllegger**  
JKU Linz, Institut für Halbleiter- und Festkörperphysik, Abteilung für Festkörperphysik  
„Radio-frequency signals from single molecules“

### Vorträge Mathematik:

- **Prof. Dr. Robert Scheichl**, Universität Heidelberg, Institut für Numerische Analysis  
„Mathematische Modellierung, numerische Simulation und statistische Zuverlässigkeit“
- **o.Univ.-Prof. Dr. Dr.h.c.mult. Bruno Buchberger**, JKU Linz, Institut für Symbolisches Rechnen  
„Gedanken zur Mathematik“
- **a.Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Schreiner**, JKU Linz, Institut für Symbolisches Rechnen  
„Supercomputing@JKU - Vergangenheit, Gegenwart, Zukunft“
- **Dr. Günter Auzinger**, JKU Linz, Institut für Industriemathematik  
„Hausrat im Weltall - Wie man Licht verbiegt, um die Außerirdischen zu finden“

„Das Beste findet sich dort,  
wo sich Fleiß mit Begabung verbindet.“

Johannes Kepler (1571 - 1630)