

# Themenliste

Die folgende Zusammenstellung zeigt Themen und Namen der Wissenschaftler\*innen, die - auf Anfrage - bereit sind, als Gäste zu Ihrem Wissenschaftstag zu kommen.  
Stand: Januar 2022



## Naturwissenschaftliche Themen

### **Naturwissenschaft im Kontext**

#### **Wahrheit - Natur - Ethik**

Was verbindet die drei Begriffe?

#### **Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn**

Goethe-Universität  
Institute for Cell Biology and Neurosciences

### **Wissenschaft im Kontext**

#### **Wissenschaftliches Denken in Zeiten von Fake News, Trump & Co**

#### **Dr. Axel Kohler**

Goethe-Universität  
GRADE - Goethe Graduate Academy

### **Biochemie / Zellphysiologie**

#### **Aktuelle Aspekte der Photosynthese-Forschung**

#### **Prof. Dr. Claudia Büchel**

Goethe-Universität  
Institut für Molekulare Biowissenschaften

### **Zelluläre/molekuläre Anatomie**

#### **Wie messen Neurone und andere Zellen die Zeit?**

#### **Prof. Dr. Jörg Stehle**

Goethe-Universität  
Dr. Senckenbergische Anatomie

### **Hirnforschung**

#### **Was wir (noch nicht) über das Gehirn wissen**

#### **Dr. Stephan Junek**

Max-Planck-Institute for Brain Research

### **Hirnforschung**

#### **Sprache - Sprechen - Spracherwerb**

#### **PD Dr. med. Christian Kell**

Goethe-Universität  
Brain Imaging Center (BIC)

### **Hirnforschung**

#### **Unterschiedliche Blicke in die Welt: Wie Säugetiere Farben sehen**

#### **Prof. Dr. Leo Peichl**

Max-Planck-Institute for Brain Research

### **Kognitive Hirnforschung**

#### **Lernen und Gedächtnis**

#### **Dr. Christoph Bledowski**

Goethe-Universität  
Institute of Medical Psychology

### **Hirnforschung**

#### **Das Gehirn will bewegt werden**

Wie man (noch) leichter durchs Abi kommt

#### **Beeinflusst Bewegung das Vokabellernen?**

#### **Dr. Maren Schmidt-Kassow**

Goethe-Universität  
Institut für Medizinische Psychologie

### **Physik**

#### **Neues vom Urknall**

#### **Prof. Dr. Bruno Deiss**

Goethe-Universität  
Physikalischer Verein / Sternwarte

### **Physik**

#### **Was ist Quantenphysik?**

#### **Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking**

Goethe-Universität  
Institut für Kernphysik

---

**Physik /Astrophysik**  
**Neutronensterne und Quarks**  
Astrophysik in der Grundlagenforschung

**Dr. Jürgen Schaffner-Bielich**  
Goethe-Universität  
Institut für Theoretische Physik

---

**Physik /Experimentelle Astrophysik**  
**Wir sind Sternenstaub**  
Vom Entstehen der Elemente

**Dr. Kathrin Göbel**  
Goethe-Universität  
Institut für Angewandte Physik

---

**Kernphysik**  
**Spitzentechnologie in der kernphysikalischen Forschung**

**Dr. Christian Müntz**  
Goethe-Universität  
Institut für Kernphysik

---

**Physik /Angewandte Physik**  
**Strahlentherapie für Atommüll?**

-----  
**Energieversorgung und Mobilität**  
Begrenzte Ressourcen: Wie sind wir zukünftig mobil?

**Prof. Dr. Holger Podlech**  
Goethe-Universität  
Institut für Angewandte Physik

---

**Biophysik / Biologie / Chemie**  
**Molekulare Biophysik**  
Forschung an der Schnittstelle zwischen Physik, Biologie und Chemie

**Prof. Dr. Jens Bredenbeck**  
Goethe-Universität  
Department of Physics / Institute of Biophysics

---

**Pharmazie**  
**Wirken alle Medikamente bei allen Menschen gleich?**  
"One size does not fit all!"

**Prof. Dr. Theodor Dingermann**  
Goethe-Universität  
Institut für Pharmazeutische Biologie

---

**Pharmazie / Wissenschaft im Kontext**  
**Amy Winehouse** – Wenn Alkohol zum tödlichen Problem wird

-----  
**Der Covid 19-Patient** – When is Davy on the road again?

**Prof. Dr. Theodor Dingermann**  
**Prof. Dr. Dieter Steinhilber**  
Goethe-Universität  
Institut für Pharmazeutische Biologie

---

**Pharmazie**  
**Morbus Alzheimer**  
Forschung im Zusammenspiel der Wissenschaften

**Christian Viel, Apotheker**  
Goethe-Universität  
Pharmakologisches Institut

---

**Pharmazie**  
**Cannabis** – Wunderpflanze oder Heilmittel?

**Dr. Mario Wurglics**  
Goethe-Universität  
Institut für Pharmazeutische Biologie

---

**Organische Chemie / Chem. Biologie**  
**Resistente Erreger**  
Ein Wettlauf um Leben und Tod

**Prof. Dr. Martin Grininger**  
Goethe-Universität  
Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie

---

**Molekulare Biotechnologie**  
**Biodiversität**

**Prof. Dr. Helge B. Bode**  
Institut für Molekulare Biotechnologie  
Biozentrum Riedberg

---

**Virologie**  
**Corona und Covid-19 -**  
Der aktuelle Stand

-----  
**HIV und AIDS - Warum kein Impfstoff?**  
Neue Therapiemöglichkeiten

**PD Dr. Martin Stürmer**  
IMD Medizinisches Versorgungszentrum  
Standort: Labor Frankfurt

---

**Rechtsmedizin**  
**... zwischen Krimi und Wissenschaft**

**Prof. Dr. Marcel A. Verhoff**  
Klinikum der Goethe-Universität  
Zentrum für Rechtsmedizin

---

**Rechtsmedizin**  
**Kriminalbiologie**  
DNA-Analyse in der Rechtsmedizin

**Dr. Richard Zehner**  
Klinikum der Goethe-Universität  
Zentrum für Rechtsmedizin

---

# Geisteswissenschaftliche Themen

## Historische Theologie / Religionsphilosophie / Kirchengeschichte

Wie kommt es zum Gottesbegriff?

Gottglaube und Naturwissenschaft

Das ganze Leid – Warum lässt Gott das zu?

„From Plato to NATO“

Wer war eigentlich Dr. Frankenstein?

**Prof. Dr. Markus Wriedt**

Goethe-Universität  
Professur für Kirchengeschichte  
Fachbereich Evangelische Theologie

**Momentan nicht verfügbar**

## Medienwissenschaften

Darum geht es in „König der Löwen“ wirklich –  
Erziehung, Geschlecht, Sexualität

**Dr. Christian Steven**

Volkshochschule Hochtaunus  
FB Kunst und Kultur – IT und Medien

## Geschichte und Film

Wie ein Historiker „Das Leben des Brian“ sieht

Caesar in Asterix – Wie die römische Republik wirklich unterging

**Dr. Dirk Wiegandt**

Goethe-Universität  
Historisches Seminar (Alte Geschichte)

## Film- und Theaterwissenschaften

Warum sind 80% aller Filme Flops?  
Film zwischen Kunst und Markt

**Prof. Dr. Vinzenz Hediger**

Goethe-Universität  
Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaften

## Film- und Theaterwissenschaften Falsche Gefühle, echte Tränen

Vom Spiel des Theaters mit der Illusion

**Prof. Dr. Nikolaus Müller-Schöll**

Goethe-Universität  
Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaften

## Friedens- und Konfliktforschung

Russland und der Westen nach Ukraine und Syrien  
Neue Normalität oder neuer Kalter Krieg?

**M.A. Vera Rogova**

Leibniz-Institut Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung

**Wird zeitnah aktualisiert**

## Sozialwissenschaften

Politische Bildung in Zeiten des Populismus

Wieviel ökonomische Bildung brauchen wir?

Interesse an Politik?!

Politische Bildung im Zentrum gesellschaftlicher Debatten

**Prof. Dr. Tim Engartner**

Goethe-Universität  
Institut für Didaktik der Sozialwissenschaften

**Momentan nicht verfügbar**

## Philosophie

Wie viele Welten gibt es?  
Zu Grundfragen der Philosophie

**Dr. Werner Kutschmann**

Goethe-Universität  
Fachbereich Erziehungswissenschaften

## Projektbüro Brückenschlagen

Leitung: Rainer Gläsel  
Goethe-Universität / Campus Riedberg  
Werkstattzentrale - R 1.808  
Altenhöferallee 1a - 60439 Frankfurt

Tel.: (069) 798-29861  
E-Mail: [glaesel@em.uni-frankfurt.de](mailto:glaesel@em.uni-frankfurt.de)  
[www.uni-frankfurt.de/94753629](http://www.uni-frankfurt.de/94753629)