

10. Mai  
2023

Mat Tag  
Nat

A stylized graphic featuring a test tube with two bubbles rising from it, set against a light green background. A thick, curved green swoosh arches over the test tube. The entire graphic is positioned to the right of the main title.

U N I K A S S E L  
V E R S I T Ä T

M A T H E M A T I K  
U N D  
N A T U R  
W I S S E N S C H A F T E N

10  
05  
23



## PROGRAMM - MATHEMATIK

11:00-12:00 Uhr "Oma, ... wann kommt Unendlich?" (Hörsaal 0298)

---

12:00-13:00 Uhr "Wie rechnen Computer mit Formeln?"  
(Hörsaal 0298)

---

13:00-14:00 Uhr "Wie die Mathematik zur  
Medikamentenentwicklung beitragen und aufklären kann &  
Warum der Hai so schnell schwimmt" (Hörsaal 0298)

---

14:00-15:00 Uhr Science Slam - "Forschung im Lehramt  
Mathematik" (Hörsaal 0298)

## WEITERE ANGEBOTE

Algebra-Labor (Raum 3321; Dauer 30 Minuten)  
Beginn: 14:00; 14:30; 15:00; 15:30; 16:00; 16:30 Uhr

---

Offene Studienwerkstatt - Schwerpunkt Primarstufe  
(Raum 1427/ 1436)  
Flexibel besuchbar 14:00-17:00 Uhr

---

Einblicke in die Forschung des Instituts für Mathematik  
- Infotisch und Poster  
(Foyer)  
Poster ab 11 Uhr; Infogespräche ab 13 Uhr

MATHEMATIK

10  
05  
23



## PROGRAMM - PHYSIK

08:50-11:00 Uhr "Schnupperstudium - Experimentalphysik"  
(Hörsaal 0298)

---

10:00-11:00 Uhr "Molekulare Spiegelbilder unterscheiden mit  
(extremem) Licht" (Hörsaal 0100)

---

11:00-12:00 Uhr "Sternenstaub im Weltall" (Hörsaal 0100)

---

12:00-12:30 Uhr "Informationen zum Studiengang Physik"  
(Hörsaal 0100)

---

12:30-13:00 Uhr "Informationen und Angebote für Physik-  
Lehrkräfte" (Hörsaal 0100)

---

12:00-13:00 Uhr Erfahrungsberichte aus der Physik "Studierende  
berichten" Teil 1 (Hörsaal 1409)

---

13:00-13:30 Uhr Science Slam - "La(m)b on a chip -  
Partikeltransport und Detektion" (Hörsaal 0100)

---

13:30-14:00 Uhr Science Slam - "Ist die Welt real? Von Quanten-  
Fernbeziehungen und dem Nobelpreis für Physik 2022"  
(Hörsaal 0100)

---

14:00-15:00 Uhr Erfahrungsberichte aus der Physik "Studierende  
berichten" Teil 2 (Hörsaal 0100)

---

15:00-15:30 Uhr "Informationen zum Studiengang Physik"  
(Hörsaal 0100)

## WEITERE ANGEBOTE

Laborführung Dünnschichtphysik  
10:00-10:45 & 13:30-14:15 Uhr (Treffpunkt im Foyer)

---

Laborführung Laserphysik  
11:00-11:45 & 15:00-15:45 Uhr (Treffpunkt im Foyer)

---

Chiralität zum Anfassen - Mitmachexperimente  
(Ganztägig im Foyer)

PHYSIK

10  
05  
23



## PROGRAMM - CHEMIE

10:00-11:00 Uhr "Zaubern Mit Chemie" (Hörsaal 0282)

---

11:00-11:45 Uhr "Experimentalvorlesung" (Hörsaal 0282)

---

12:00-12:45 Uhr "Experimentalvorlesung" (Hörsaal 0282)

## WEITERE ANGEBOTE

09:30-10:00 Uhr Laborführung Chemie - Infrarot-Spektroskopie (Treffpunkt im Foyer)

---

10:30-11:00 Uhr Laborführung Chemie - Röntgenstrukturanalyse (Treffpunkt im Foyer)

---

12:00-12:45 Uhr Laborführung Chemie - Kernspinresonanz-Spektroskopie (Treffpunkt im Foyer)

---

ChemEscape - JCF - EscapeRoom (Ganztägig im Foyer)

CHEMIE

10  
05  
23



## PROGRAMM - NANOSTRUKTURWISSENSCHAFTEN

12:00-12:30 & 14:00 - 14:30 Uhr Laborführung - Institut für  
Nanostrukturtechnologie und Analytik (Treffpunkt im Foyer)

---

14:00-14:50; 15:00-15:50 & 16:00-16:50 Uhr  
Laborführung - Physikalische Chemie der Nanomaterialien  
(Treffpunkt im Foyer)

## WEITERE ANGEBOTE

Infostand des CINSaT  
(Ganztägig im Foyer)

NANOSTRUKTUR-  
WISSENSCHAFTEN

10  
05  
23



## PROGRAMM - BIOLOGIE

13:00-14:00 Uhr "Informationen zum Studiengang Biologie"  
(Hörsaal 0282)

---

14:00-15:00 Uhr "Interdisziplinäre Forschung in der Biophysik:  
Struktur und Stabilität von Makromolekülen"  
(Hörsaal 0282)

## WEITERE ANGEBOTE

09:00-11:00 Vorstellung der Arbeitsgruppe Botanik  
(Foyer)

---

09:00-11:00 Vorstellung der Arbeitsgruppe  
Pflanzenphysiologie (Foyer)

---

10:30-11:00 & 13:00-13:30 Laborführung Tierphysiologie  
(Raum 2185)

BIOLOGIE

10  
05  
23



## WEITERE ANGEBOTE

12:00-13:00 Uhr Vorstellung Orientierungsstudium  
plusMINT (Raum 0421)

---

International Office - Infostand  
(Ganztägig im Foyer)

---

Bibliothek - Infostand  
(Ganztägig im Foyer)

---

10:00-10:15; 11:00-11:15 & 12:00-12:15  
Bibliotheksführung  
(Treffpunkt im Foyer am Bibliotheksstand)

## VERPFLEGUNG

08:00-14:30 Cafeteria - Brötchen, Kaffee & Kuchen

---

11:30-14:00 Mensa - Mittagessen, Getränke & Snacks

ALLGEMEINES