

# BAW

**WISSENSCHAFT  
ERLEBEN!**

**TAG DER  
OFFENEN TÜR**

**4/5/2024  
11–18 UHR**

BAYERISCHE  
AKADEMIE  
DER  
WISSENSCHAFTEN

WISSENSCHAFTS  
SOFA

WILLKOMMEN

## Wissenschaft erleben

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Freunde der Akademie,

Wissenschaft bringt uns zum Staunen, lässt uns Neues in der Welt entdecken und hilft uns, zu verstehen, woher wir kommen. Vor allem aber entwickelt sie innovative Empfehlungen für drängende Fragen unserer Zeit. Erleben Sie die Faszination von Wissenschaft und Forschung: Am Samstag, 4. Mai 2024 öffnet die Bayerische Akademie der Wissenschaften ihre Türen. Kommen Sie mit Forscherinnen und Forschern aus ganz Bayern ins Gespräch, erleben Sie anschauliche Experimente aus den Natur- und Technikwissenschaften. Diskutieren Sie bei interaktiven Panels über den Beitrag der Wissenschaft zu aktuellen Herausforderungen, seien Sie dabei, wenn „Zehn Fragen an die Wissenschaft“ gestellt werden. Lernen Sie interessante Persönlichkeiten auf dem Wissenschaftssofa näher kennen oder erkunden Sie bei Führungen einen Teil der Münchner Residenz, der eine spannende Geschichte hat und heute Sitz der größten deutschen Landesakademie ist. Es ist uns ein besonderes Anliegen, auch junge Menschen für die Wissenschaft zu begeistern. Für Kinder und Jugendliche gibt es ein abwechslungsreiches Programm zum Mitmachen und Entdecken, von der archäologischen Schatzsuche über eine Einführung ins Programmieren bis zum Ausbruch eines kleinen Vulkans.

Ich freue mich darauf, Sie in der Akademie zu begrüßen.

**Prof. Dr. Markus Schwaiger**

Präsident der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

The background consists of a dense pattern of thin, parallel diagonal lines. The lines are colored in a gradient from light yellow to bright green, with some areas showing a reddish-orange hue. The lines are oriented at a 45-degree angle, creating a textured, woven appearance.

*PROGRAMM*

# PROGRAMM

SAAL 1, 1. OG

**11.25 Uhr**

## **BEGRÜSSUNG**

PROF. DR. MARKUS SCHWAIGER  
Präsident der Bayerischen Akademie der  
Wissenschaften

## DISKUSSIONSPANELS

SAAL 1, 1. OG

**11.30 – 12.30 Uhr DEMOKRATIE SIND WIR!**

Demokratie ist keine Selbstverständlichkeit, sie muss geschützt und gelebt werden. Wie zerbrechlich ist unsere freiheitlich-demokratische Grundordnung heute? Und was genau hat in Deutschland dazu geführt, dass der gesellschaftliche Zusammenhalt an vielen Stellen bröckelt, sich ein Klima von Hass und Hetze entwickeln konnte und Antisemitismus und Rassismus zunehmen? Mit Expertinnen und Experten aus Politik, Geschichte, Psychologie und Recht sprechen wir über die Ursachen und mögliche Folgen sowie darüber, wie wir als Zivilgesellschaft und Individuen antidemokratischen Strömungen entgegenwirken und die Demokratie stärken können.

PROF. DR. URSULA MÜNCH

Akademie für Politische Bildung Tutzing

DR. JÉRÔME SCHÄFER, PHD

LMU München / Junges Kolleg der BADW

DR. DEBORAH SCHNABEL

Bildungsstätte Anne Frank

PROF. DR. MIRJAM ZADOFF

NS-Dokumentationszentrum / LMU München / BADW

Moderation

DR. ULF BUERMAYER

Podcast „Lage der Nation“ / Gesellschaft für Freiheitsrechte e. V.

**12.35 – 13.05 Uhr Best Practice-Beispiel  
POLITISCHE BILDUNG AUF TIKTOK**

NINA POPPEL, Politikwissenschaftlerin und Journalistin, startete 2020 ihren TikTok-Kanal „nini\_erklärt\_politik“. Auf Instagram und TikTok verfolgen über 300.000 Follower ihre Videos. Sie erklärt, wie politische Bildung auf Social Media funktionieren kann und warum wir diese Plattformen auf keinen Fall der AfD überlassen sollten.

**13.15 – 14.15 Uhr VOM ANALOGEN ZUM DIGITALEN:  
WIE DIGITALISIERUNG UND KI  
UNSEREN ALLTAG BEREICHERN**

Zweifellos bringt die Digitalisierung in Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung viel voran, in nicht wenigen Unternehmen bleibt kein Stein auf dem anderen. Aber was bedeutet das für unser Leben? Was davon kommt – neben dem Smartphone – in unserem Alltag an und nutzt uns? Wir stellen Ihnen positive Beispiele der Digitalisierung aus unterschiedlichen Bereichen vor: Naturschutz und Umwelt, Soziale Arbeit sowie Lehre und Bildungswesen. Dabei wollen wir u. a. darüber sprechen, wie wir die digitale Transformation erleben, welche Veränderungen wir wahrnehmen und wie wir diese bewerten.

JENNIFER BURGHARDT M.A.

Technische Hochschule Nürnberg

DR. NIKOLAS HERBST

Universität Würzburg

PROF. DR. UTE SCHMID

Universität Bamberg / Bayerisches Forschungsinstitut für

Digitale Transformation der BADW

Moderation

DR. CHRISTOPH EGLE

Bayerisches Forschungsinstitut für Digitale Transformation  
der BADW

# WISSENSCHAFTSSOFA

SAAL 1, 1. OG

Wollen Sie Persönlichkeiten aus der Wissenschaft näher kennen lernen? Dann machen wir es uns bequem! Auf unserem Wissenschaftssofa spricht Ursula Heller mit vier Mitgliedern der Akademie: über ihren Lebens- und Karriereweg und darüber, was sie neben ihrer Forschung noch beschäftigt.

**15.30 Uhr**

**Wissenschaftliche Laufbahn  
WAS BRAUCHE ICH, UM IN DER WISSENSCHAFT KARRIERE ZU MACHEN?**

PROF. DR. MARKUS SCHWAIGER  
Nuklearmediziner, Präsident der BAdW, bis 2021 Ärztlicher Direktor und Vorstandsvorsitzender am Klinikum rechts der Isar der TU München

**16.00 Uhr**

**Politikberatung  
IMMER NUR BERATEN – WOLLEN SIE NICHT AUCH IRGENDWANN ENTSCHEIDEN?**

PROF. DR. MONIKA SCHNITZER  
Vorsitzende der sogenannten Wirtschaftsweisen, Inhaberin des Lehrstuhls für Komparative Wirtschaftsforschung an der LMU München

**16.30 Uhr**

**Abnehmmedikamente  
WIE SCHAFFT MAN ES MIT GRUNDLAGENFORSCHUNG IN DIE ANWENDUNG UND DANN IN DIE BILD-ZEITUNG?**

PROF. DR. MATTHIAS TSCHÖP  
Lehrstuhlinhaber für Stoffwechselerkrankungen an der TU München, wissenschaftlicher Geschäftsführer und Sprecher der Geschäftsführung am Helmholtz Zentrum München

**17.00 Uhr**

**Wissenschaft und Medien  
HAT IHR TAG MEHR ALS 24 STUNDEN?**

PROF. DR. CARLO MASALA  
Leiter der Professur für Internationale Politik an der Universität der Bundeswehr München, Mitglied im wissenschaftlichen Beirat der Bundesakademie für Sicherheitspolitik

Moderation

URSULA HELLER

moderiert u. a. im BR Fernsehen die Nachrichtensendung „BR24“ und das Politikmagazin „Kontrovers“ .



**Akademie-  
Café**

Getränke, Süßes und Salziges  
von den Landshuter Bäuerinnen

Lesecke

SAAL 2, 1. OG  
11.00 – 18.00 Uhr

# VORTRÄGE

BIBLIOTHEK, 1.OG

Zehn Fragen an die Wissenschaft: Erfahren Sie mehr aus ganz unterschiedlichen Fachgebieten und kommen Sie anschließend ins Gespräch mit den Forscherinnen und Forschern.

## MEDIZIN UND TECHNIK

**11.20 Uhr**      **WARUM KANN QUANTENCOMPUTING UNLÖSBARE PROBLEME LÖSEN?**  
PROF. DR. STEFAN FILIPP  
TU München / Walther-Meißner-Institut für Tieftemperaturforschung der BAdW

**11.50 Uhr**      **WO STEHEN WIR IN DER BEKÄMPFUNG VON KREBS?**  
DR. KLAUS WAGENBAUER  
TU München / Junges Kolleg der BAdW

**12.20 Uhr**      **WIE (ER)LEBEN DIE DEUTSCHEN DIE DIGITALE TRANSFORMATION?**  
DR. ROLAND A. STÜRZ  
Bayerisches Forschungsinstitut für Digitale Transformation der BAdW

## ERDE & UMWELT

**13.20 Uhr**      **WIE SEHEN INSEKTEN DIE WELT?**  
PROF. DR. ANNA STÖCKL  
Universität Konstanz / Junges Kolleg der BAdW

**13.50 Uhr**      **WIE GEHT ES WEITER MIT DEN GLETSCHERN EUROPAS?**  
DR. CHRISTOPH MAYER  
BAdW-Projekt „Erdmessung und Glaziologie“

**14.20 Uhr**      **WARUM KOMMEN DIE WILDTIERE IN DIE STADT?**  
PROF. DR. JOSEF H. REICHHOLF  
Forum Ökologie der BAdW

## KULTUR & SPRACHE

**15.20 Uhr**      **WAS SAGEN UNS ANTIKE KEILSCHRIFT-TEXTE HEUTE?**  
PROF. DR. KAREN RADNER  
LMU München / BAdW-Projekt „Keilschriftartefakte Mesopotamiens“

**15.50 Uhr**      **DIALEKTE – DATENSPEICHER UNSERES KULTURELLEN ERBES?**  
DR. ANDREA SCHAMBERGER-HIRT  
BAdW-Projekt „Bayerisches Wörterbuch“

**16.20 Uhr**      **WARUM ZEIGT BAROCKE DECKENMALEREI HÄUFIG THEMEN AUS DER MYTHOLOGIE?**  
PD DR. MATTEO BURIONI  
BAdW-Projekt „Corpus der barocken Deckenmalerei in Deutschland“

**16.50 Uhr**      **WIE SPRICHT KAISER FRIEDRICH II. MIT SEINEN UNTERTANEN?**  
DR. CHRISTIAN FRIEDL  
BAdW-Projekt „Urkunden Kaiser Friedrichs II.“



Alle Vorträge werden in Deutsche Gebärdensprache übersetzt.

# PROJEKTSTRASSE

## 11.00 – 18.00 Uhr

Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Akademie stellen geistes-, sozial-, natur- und technikwissenschaftliche Projekte vor. Neun Themeninseln leiten Sie durch das Haus:

### ERDE UND UMWELT

FOYER, EG

Kommen Sie ins Gespräch: Was erzählen uns Gletscher über den Klimawandel? Wie wichtig sind Moore als Ökosysteme?

### TECHNIK UND KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

LICHTHOF, EG

Wer treibt die Quantenforschung in Bayern voran? Was kann Künstliche Intelligenz in der Medizin leisten? Wozu braucht die Wissenschaft Höchstleistungsrechner?

### LITERATUR, PHILOSOPHIE, SOZIALWISSENSCHAFTEN

HERKULESGANG, 1.OG

Tauchen Sie ein in die Welt und das Denken von Jean Paul, Max Weber, Friedrich Wilhelm Joseph Schelling und Johannes von Damaskus.

### KUNST UND MUSIK

PLENARSAAL, 1.OG

Lassen Sie sich die Besonderheiten im Werk von Richard Strauss und Robert Schumann vorstellen. Mit der VR-Brille erkunden Sie die barocke Deckenmalerei in Deutschland.

### POLITIK UND GESELLSCHAFT

PLENARSAAL, 1.OG

Diskutieren Sie mit uns über Verzicht, lernen Sie jüdisches Leben in Bayern in Geschichte und Gegenwart (besser) kennen, vollziehen Sie politische Entscheidungen in modernen Demokratien nach, und erfahren Sie mehr über die Geschichte der BADW im 20. Jahrhundert.

### MITTELALTER

SPIEGELGANG, 1.OG

Von der klösterlichen Schreibstube ins WWW: Editionen und Wörterbücher stellen sich vor. Mit Epigraphik-Crashkurs!

### ORIENTALISTIK

THESAURUSGANG, 2.OG

Hier geht es nach Tibet, Gandhāra und Mesopotamien: Schreiben Sie auf Birkenrinden, ritzen Sie Keilschrift in Ton und machen Sie einen VR-Ausflug ins antike Zweistromland.

### ARCHÄOLOGIE, ANTIKE, ALTERTUM

THESAURUSGANG, 2.OG

Schauen Sie dem Generalredaktor des weltweit führenden Lateinwörterbuchs über die Schulter und erfahren Sie mehr über die Ausgrabungsprojekte der BADW. Vasenrekonstruktion inklusive!

### BAYERN

BAYERNGANG, 2.OG

Geschichte, Sprache und kulturelles Erbe Bayerns in allen Facetten: Testen Sie Ihre Bairischkenntnisse, lernen Sie Fränkisch und Schwäbisch, tauchen Sie ein in die Erforschung von Alltagskulturen, und lernen Sie, wie ein Historischer Atlas funktioniert.



## Mitmachaktionen

von 3–99 Jahren  
in der Projektstraße  
und beim  
Familienprogramm

# GEÖFFNETE ARBEITSSTELLEN

## DIALEKTWÖRTERBÜCHER

**BAYERNGANG, 2. OG, RÄUME 225–228, 230**

Lernen Sie hier die Arbeitsweise des Bayerischen Wörterbuchs, Fränkischen Wörterbuchs sowie des Dialektologischen Informationssystems von Bayerisch-Schwaben kennen. Testen Sie Ihre Sprachkenntnisse in unserem Dialektquiz, stöbern Sie durch das Belegmaterial der Mundartforschung oder unsere Dialektdatenbank, hören Sie authentische Sprachaufnahmen aus verschiedenen Regionen und nehmen Sie an Führungen durch das Archiv des Bayerischen Wörterbuchs teil.

## KOMMISSION FÜR BAYERISCHE LANDESGESCHICHTE (KBLG)

**BAYERNGANG, 2. OG, RÄUME 219, 222**

Die Kommission öffnet ihre Türen und bietet ein breites Vortragsprogramm an:

<b>11.30 Uhr</b>	Der Historische Atlas von Bayern
<b>12.00 Uhr</b>	Das Historische Ortsnamenbuch von Bayern
<b>12.30 Uhr</b>	KBLG-Quelleneditionen und Zeitschriften
<b>13.00 Uhr</b>	Die digitalen KBLG-Angebote
<b>13.00 Uhr</b>	Ortsnamen im Dialekt
<b>14.00 Uhr</b>	Der Historische Atlas von Bayern
<b>14.30 Uhr</b>	Das Historische Ortsnamenbuch von Bayern
<b>15.00 Uhr</b>	KBLG-Quelleneditionen und Zeitschriften
<b>15.30 Uhr</b>	Die digitalen KBLG-Angebote
<b>15.30 Uhr</b>	Ortsnamen im Dialekt

## INSTITUT FÜR VOLKSKUNDE

**BAYERNGANG, 2. OG, RAUM 222**

Ganztägig: Quiz „Immaterielles Kulturerbe Bayern entdecken“

<b>11.30 Uhr</b>	Alltagskulturen erforschen. Das Institut für Volkskunde stellt sich vor
<b>12.00 Uhr</b>	KulturErben. Immaterielles Kulturerbe Bayern
<b>12.30 Uhr</b>	Kultur in ländlichen Räumen: Museen, Vereine, Soziale Zentren als Orte gesellschaftlichen Wandels
<b>14.00 Uhr</b>	Alltagskulturen erforschen. Das Institut für Volkskunde stellt sich vor

<b>14.30 Uhr</b>	KulturErben. Immaterielles Kulturerbe Bayern
<b>15.00 Uhr</b>	Kultur in ländlichen Räumen: Museen, Vereine, Soziale Zentren als Orte gesellschaftlichen Wandels

## MITTELLATEINISCHES WÖRTERBUCH

**BAYERNGANG, 2. OG, RÄUME 236, 237**

Das Wörterbuch öffnet seine Türen im Bayerngang. Außerdem:

<b>14.00 Uhr</b>	Vom Zettelkasten ins Word Wide Web:
<b>15.00 Uhr</b>	Präsentationen immer zur vollen Stunde
<b>16.00 Uhr</b>	
<b>17.00 Uhr</b>	

## THESAURUS LINGUAE LATINAE

**THESAURUSGANG, 2. OG, RAUM 245**

Antike Big Data – wie wird aus tausenden Zetteln ein Wörterbucheintrag? Besuchen Sie das weltweit führende Lateinwörterbuch mit einer der größten lateinischen Fachbibliotheken der Welt, die Spitzenforschende aus der ganzen Welt nach München lockt. Außerdem:

<b>14.00 – 14.30 Uhr</b>	Führung für Jugendliche (ab 14 Jahren)
<b>14.00 – 15.00 Uhr</b>	Offenes Büro: Dem Generalredaktor bei der Arbeit über die Schulter schauen

Teilnehmerzahl begrenzt, bitte am Eingang zum Thesaurus im 2. Stock anmelden.

## INSCRIFTEN DES MITTELALTERS UND DER FRÜHEN NEUZEIT

**3. OG, RAUM 302**

Kann ich nicht lesen? Gibt's nicht! – Die Arbeitsstelle öffnet ihre Türen für Sie. Schauen Sie vorbei, und tauchen Sie ein in die Puzzlearbeit der Inscriptenedition.



## OFFENES BÜRO DES PRÄSIDENTEN

RAUM 124, 1. OG

**13.00 – 13.45 Uhr** Besuchen Sie unseren Akademiepräsidenten Markus Schwaiger in seinem Büro.

## FÜHRUNGEN

TREFFPUNKT: VOR DER AKADEMIE (FAHNEN)

**11.30 – 12.00 Uhr** Führung zum Christophdenkmal im Hof der Residenz

**12.15 – 13.00 Uhr** Kinderführung: Macht Spaß, macht schlau – in der Akademie gibt es auch für Kinder viel zu entdecken! Bei einer kindgerechten Tour geht es mit einem erfahrenen Guide durchs Gebäude, am Ende treffen wir einen Spitzenforscher zum Gespräch. Bitte Erwachsene mitbringen.

**13.00 – 13.45 Uhr** Hausführungen: Wieso war die Akademiegründung ein gefährliches Unterfangen? Welche Forschenden durchquerten Wüsten, Dschungel und Gebirge? Erleben Sie Geschichte und Geschichten bei einem Rundgang durch die Akademie.

## AUS DEM AKADEMIEARCHIV

THESAURUSGANG, 2. OG

Wilhelm Filchner (1877–1957) – Forscher in der Antarktis, in China und Tibet. Eine Ausstellung über Leben und Wirken des Vermessers, Forschungsreisenden und Ethnologen, mit Fotos, Büchern und originalen Gegenständen aus seinem Leben.

## MUSIK

VOR DER AKADEMIE

**10.50 Uhr** **JAZZKONZERT: BALLADEN UND SWING**

**13.30 Uhr**

**16.00 Uhr**

AMELIE SCHEFFELS & BAND  
Stimmungsvolle Balladen, komplexer Swing, eigene Kompositionen und Klassiker aus der Welt des Jazz.

SAAL 1, 1. OG

**14.30 – 15.15 Uhr** **Lieder von Richard Strauss  
ROSEN DER LIEBE UND  
DORNEN FÜR DIE VERLEGER**

JULIA DUSCHER (SOPRAN) UND  
JULIAN RIEM (KLAVIER)  
Moderation: Prof. Dr. Hartmut Schick,  
Dr. Andreas Pernpeintner und Sebastian  
Bolz, M. A. (Projekt „Kritische Ausgabe der  
Werke von Richard Strauss“)

PLENARSAAL, 1. OG

**17.30 – 18.15 Uhr** **DOUBLE DRUMS**

ALEXANDER GLÖGGLER UND  
PHILIPP JUNGK  
Das Schlusskonzert des Tages der  
offenen Tür: Virtuose Schlagzeugkunst  
macht die Vielseitigkeit von Percussion-  
Instrumenten erlebbar.

## SCHAUSPIEL

BIBLIOTHEK, 1. OG

**13.00 – 13.10 Uhr** **Die Brüder Grimm lesen ein Märchen**  
**15.00 – 15.10 Uhr** **„VON SIEBEN, DIE AUSZOGEN, RAUM  
UND ZEIT ZU BESIEGEN“**

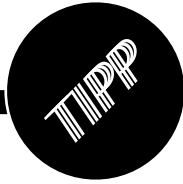
OLIVIA OSBURG UND LUCA  
KRONAST-REICHERT  
Theaterakademie August Everding



*KINDER  
UND  
FAMILIE*

# FAMILIE

PLENARSAAL, 1. OG



## Experimente mit flüssigem Stickstoff

Beobachtet, wie ungewöhnlich und spannend sich alltägliche Materialien bei sehr tiefen Temperaturen verhalten.

11.00 – 17.30 Uhr

für die ganze Familie

## Supraleitende Rennbahn

Bestaune (und verstehe), wie Supraleiter Autos schweben lassen.

11.00 – 17.30 Uhr

für die ganze Familie

## Coding for Kids

Teste deine Programmier-Skills. Ob Bildergeschichten, Spiele oder kleine Animationen – auf unseren iPads und Laptops wirst du kreativ.

11.00 – 17.30 Uhr

ab 8 Jahren

## Gesichtsmalkunst und Glitzertattoos

Schmetterling, Löwe, Pirat und vieles mehr: Schnauft zwischen den Aktivitäten kurz durch und lasst euch von einem Profi schminken!

11.00 – 17.30 Uhr

ab 3 Jahren

## Schatzsuche im Sandkasten

Grabt in unseren präparierten Sandkästen wie echte Archäologinnen und Archäologen nach Tonscherben und puzzelt anschließend das Fundstück zusammen.

11.00 – 14.00 Uhr

ab 4 bzw. 8 Jahren (verschiedene Schwierigkeitsstufen)

## Spielen wie im alten Rom

Stempelt Mosaik, bastelt ein Mühlespiel und Schmuck, lernt römisches Rechnen und Schreiben oder probiert römische Kinderspiele aus. Eine Fühl- und Riechstation entführt die Sinne ins alte Rom. Ein Angebot des Vereins der Freunde der Alten Geschichte e. V.

11.00 – 17.30 Uhr

ab 5 Jahren

## Gletschertisch

Wie bewegt sich ein Gletscher, wie verformt sich das Eis und wie bilden sich Spalten und Gletscherseen? Der Gletscher im Schuhkarton zeigt in einer halben Stunde, was auf einem Gletscher in Wirklichkeit Jahre bis Jahrzehnte dauert. Ihr wollt es schneien lassen? Dann bastelt am Gletschertisch Schneeflocken.

11.00 – 17.00 Uhr

ab 6 Jahren

## GPS-Rallye um die Akademie

Scannt mit dem Smartphone QR-Codes zwischen Akademie und Englischem Garten und löst Rätsel rund um die Gletscher- und Klimaforschung. Mit dem richtigen Lösungswort warten attraktive Preise auf euch! Start am Gletschertisch.

11.00 – 17.00 Uhr

ab 12 Jahren – bitte in Begleitung eines Erwachsenen

## Blumenwiesen für Insekten

Damit es in München brummt und summt, basteln wir Saatkäpfe und Samenkugeln. Wildbienen und andere Insekten werden sich freuen, wenn's überall blüht. Auch an die Ohrwürmer haben wir gedacht: Für sie bauen wir einen Unterschlupf. Ein Angebot des Museumspädagogischen Zentrums München.

12.30 – 17.30 Uhr

ab 5 Jahren

## Jüdische Feste im Jahreskreis

Was isst man am Schabbat, was kommt auf den Seder-Teller, und was feiert man an Purim? Lerne jüdische Feste kennen und entdecke Kulinarisches und Musikalisches.

11.00 – 17.00 Uhr

ab 6 Jahren

## Dein Name auf Hebräisch

Wie sieht dein Name auf Hebräisch aus? Das erfährst du hier im Schnellkurs, anschließend kannst du deinen Namen mit Schablonen schreiben oder stempeln.

11.00 – 17.00 Uhr

ab 6 Jahren

## Buntes Mittelalter

Versucht euch als Buchmalerinnen und -maler und verleiht den Bildern neue Farbe.

11.00 – 14.00 Uhr

ab 4 Jahren

## Mittelalter zum Anfassen

Wieviel kann man aus den kaputten Stellen von Urkunden noch erkennen? Wie fühlt sich Pergament an? Entziffere eine mittelalterliche Urkunde und lerne Geschichten über den faszinierenden Stauferkaiser Friedrich II. kennen.

11.15 – 11.45 Uhr / 14.30 – 15.00 Uhr

ab 12 Jahren

## Astronomie-Workshop

Wir basteln ein mittelalterliches Instrument nach, messen und rechnen damit.

14.15 – 15.00 Uhr, ab 10 Jahren

15.30 – 16.15 Uhr, ab 14 Jahren

## Souvenirs designen

Buttons, Turnbeutel, Lesezeichen – hier könnt ihr eure eigenen Andenken an den Tag der offenen Tür gestalten.

15.15 – 17.30 Uhr

für die ganze Familie

## Little People – big Dreams

Jane Goodall, Hannah Arendt, Stephen Hawking und andere: Lerne in der Lesecke die faszinierenden Lebensgeschichten berühmter Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler kennen. Sitzsäcke, Bücher und das Akademie-Café warten auf euch und eure Eltern.

11.00 – 18.00 Uhr

für die ganze Familie

## Vulkanausbruch

Was passiert eigentlich, wenn ein Vulkan ausbricht? Das erklären unsere Fachleute, anschließend beobachten wir einen kleinen Vulkanausbruch aus sicherer Entfernung.

12.00 / 13.00 / 14.00 / 15.00 / 16.00 Uhr

für die ganze Familie

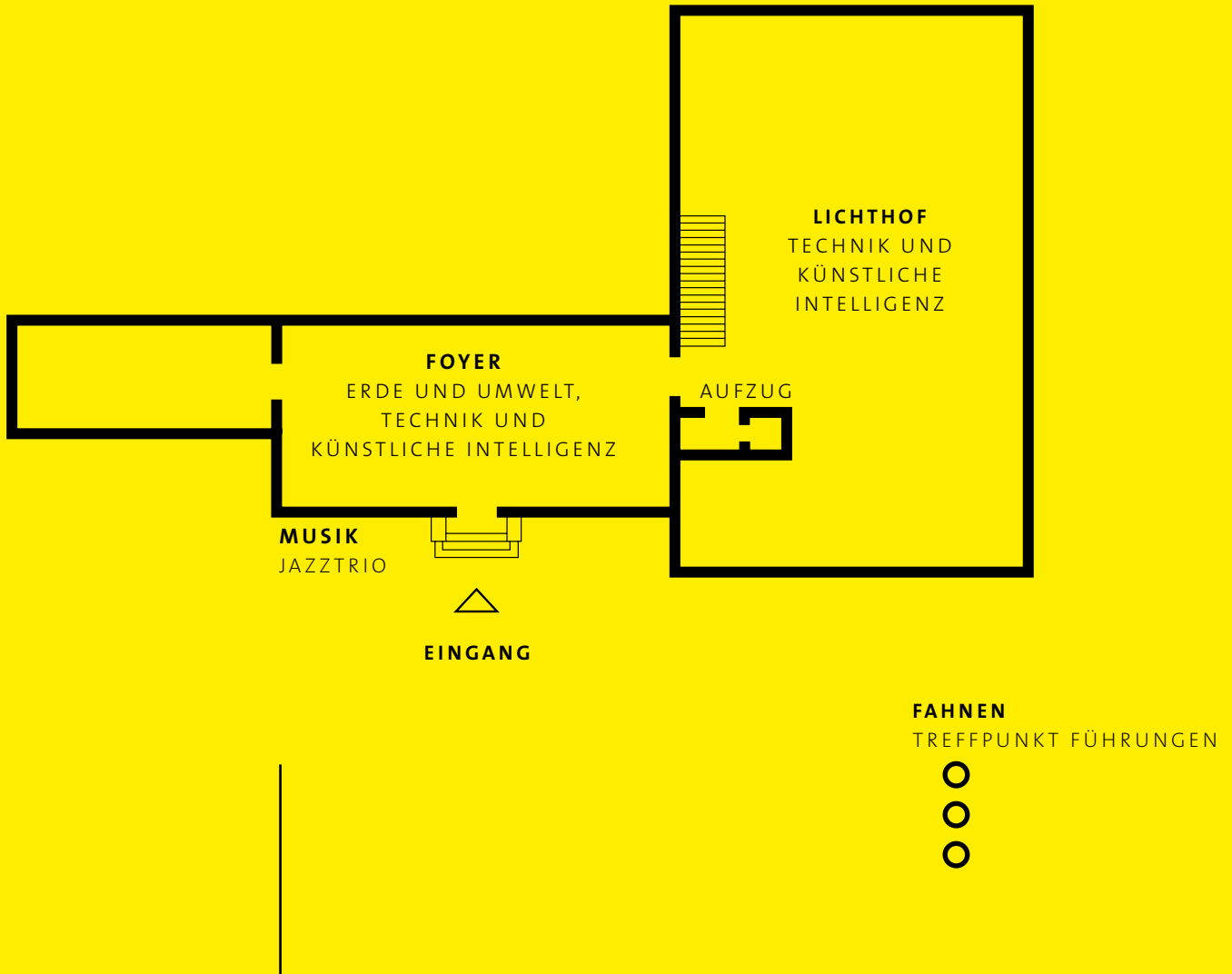
# WANN & WO?

Zeit    Plenarsaal 1. OG    Saal 1 1. OG    Saal 2 1. OG    Bibliothek 1. OG    2./3. OG    Residenzhöfe

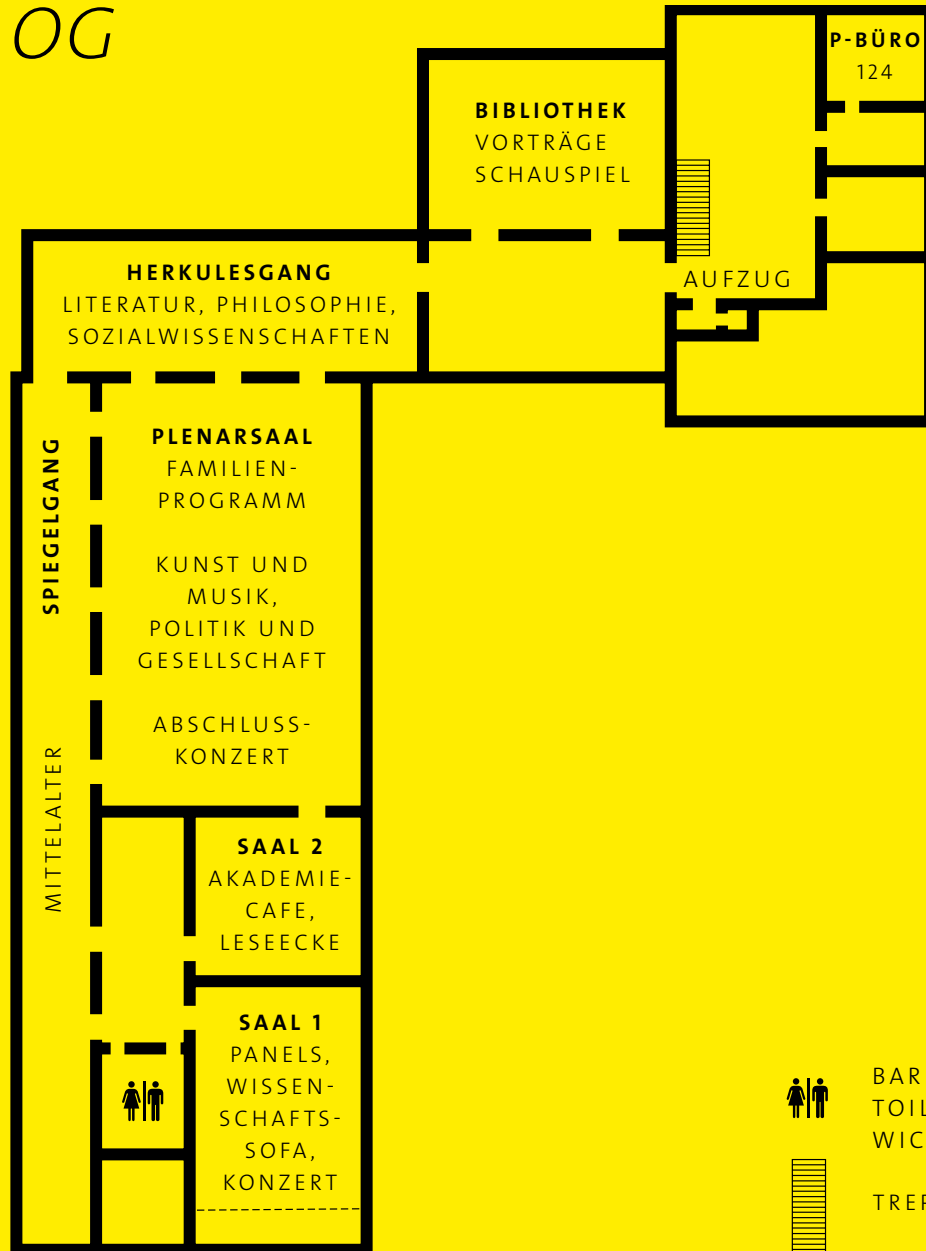
Zeit	Plenarsaal 1. OG	Saal 1 1. OG	Saal 2 1. OG	Bibliothek 1. OG	2./3. OG	Residenzhöfe
11.00		Begrüßung				Jazzkonzert
11.30		Panel: Demokratie sind wir!		Vorträge: Zehn Fragen an die Wissenschaft		Führung zum Christophdenkmal
12.00		Best Practice-Beispiel: Politische Bildung auf TikTok	Akademie-Café	Natur & Technik		Vulkanausbruch
12.30	Kinderprogramm und Experimente aus der Tieftemperaturforschung		Lesecke für Kinder			
13.00				Schauspiel		Vulkanausbruch
13.30	Projektstraße	Panel: Digitalisierung und KI im Alltag		Vorträge: Zehn Fragen an die Wissenschaft	geöffnete Arbeitsstellen mit Vorträgen, Quiz, Mitmachaktionen und Führungen	Jazzkonzert
14.00				Erde & Umwelt		Vulkanausbruch
14.30		Lieder von Richard Strauss				
15.00				Schauspiel	Projektstraße	Vulkanausbruch
15.30						
16.00		Wissenschaftssofa		Vorträge: Zehn Fragen an die Wissenschaft		Jazzkonzert    Vulkan- ausbruch
16.30				Kultur & Sprache		
17.00						
17.30	Abschlusskonzert: Double Drums					

*ORIENTIERUNG*

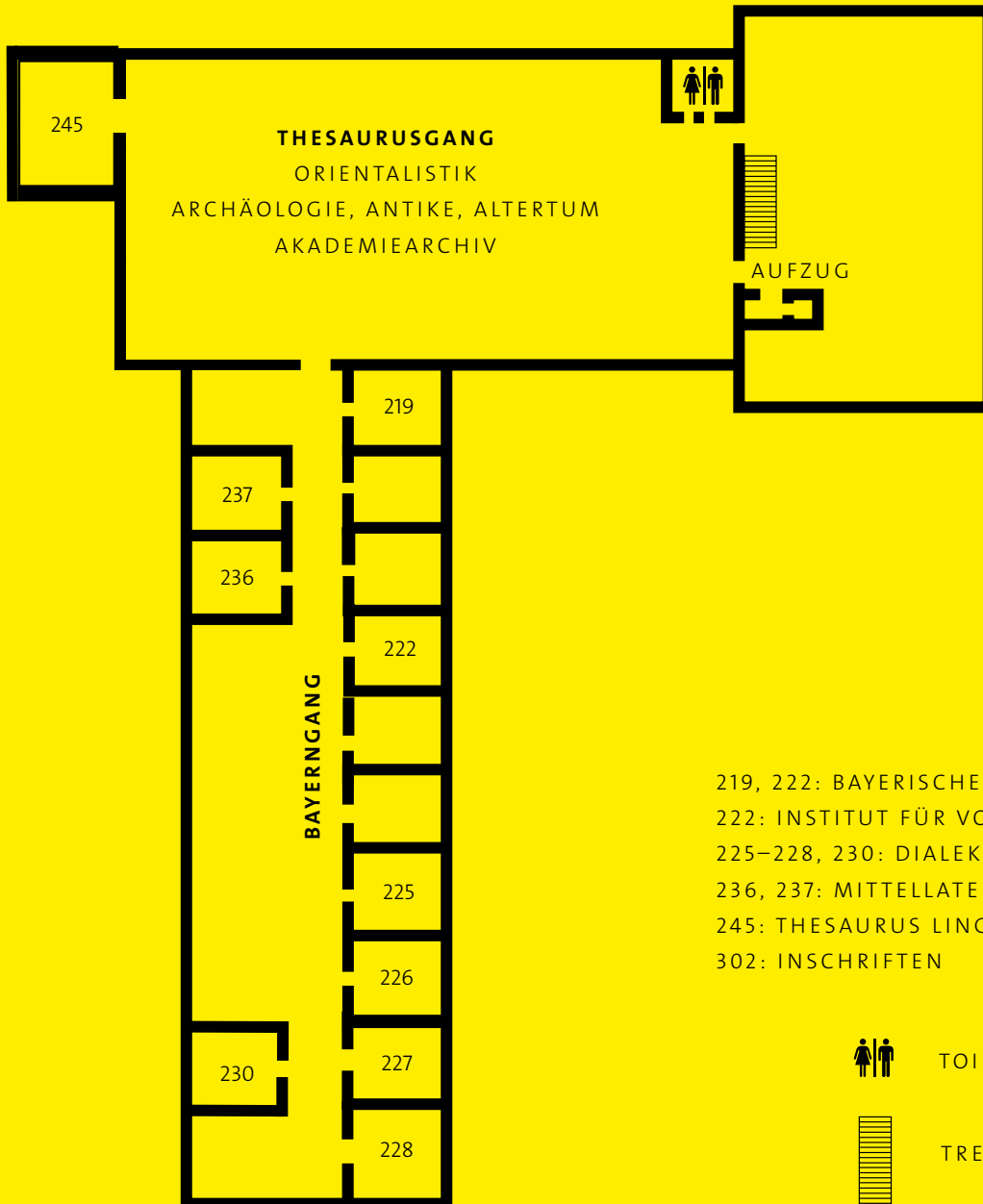
*EG*



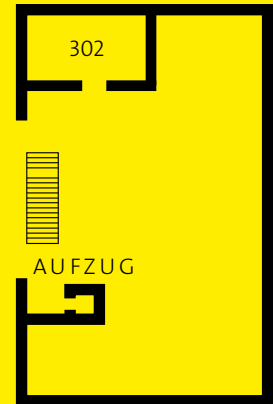
# 1. OG



# 2. OG



# 3. OG



- 219, 222: BAYERISCHE LANDESGESCHICHTE
- 222: INSTITUT FÜR VOLKSKUNDE
- 225–228, 230: DIALEKTWÖRTERBÜCHER
- 236, 237: MITTELLATEINISCHES WÖRTERBUCH
- 245: THESAURUS LINGVAE LATINAE
- 302: INSCRIFTEN



TOILETTEN



TREPPE



# FAQ

## **WAS MACHT DIE AKADEMIE EIGENTLICH?**

Die BAdW hat drei zentrale Aufgaben: 1) Sie vernetzt als Gelehrten-gemeinschaft Spitzenforschende. 2) Sie ist eine Forschungseinrichtung. 3) Sie dient als interdisziplinäre Plattform für den Austausch zwischen Wissenschaft, Gesellschaft und Politik.

## **WAS IST DIE GELEHRTENGEMEINSCHAFT?**

Herausragende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Bayern werden aufgrund ihrer wissenschaftlichen Leistung in die Akademie aufgenommen. Eine Selbstbewerbung ist nicht möglich. Der BAdW gehören 195 ordentliche und 21 außerordentliche Mitglieder aus Bayern sowie 100 korrespondierende Mitglieder aus der ganzen Welt an. Viele Mitglieder betreuen an der Akademie auch Forschungsprojekte. Sie können die Mitglieder am Tag der offenen Tür beim Wissenschaftssofa, in den Diskussionspanels und bei den Vorträgen kennenlernen.

## **WOZU WIRD AN DER AKADEMIE GEFORSCHT?**

Die BAdW betreibt Grundlagenforschung, die häufig auf der Erhebung und Analyse großer Datenmengen basiert. Hier entstehen z. B. Wörterbücher und Quelleneditionen, aber auch Messreihen zum Klimawandel und Studien zur digitalen Transformation. Viele Vorhaben sichern die kulturelle Überlieferung, nicht nur in Deutschland, sondern auch in anderen Teilen der Welt, etwa im Irak, in Tibet oder Afghanistan. In ihrer Forschung ist die Akademie nicht auf ein Fachgebiet festgelegt – wie Sie im Vortragsprogramm und an den Projektständen sehen können! Insgesamt hat die Akademie rund 450 Beschäftigte.

## **WAS GEHÖRT NOCH ZUR AKADEMIE?**

Zur Akademie gehören auch das Leibniz-Rechenzentrum und das Walther-Meißner-Institut für Tieftemperaturforschung (beide in Garching) und das Bayerische Forschungsinstitut für Digitale Transformation in der Münchner Innenstadt. In Würzburg hat die Akademie in Kooperation mit der dortigen Universität das Schelling-Forum eingerichtet, um auch im nordbayerischen Raum noch stärker präsent zu sein.

## **WIE UNTERSCHIEDET SICH DIE AKADEMIE VON UNIVERSITÄTEN?**

Sie unterscheidet sich durch ihre Doppelnatur als Gelehrten-gemeinschaft und Forschungseinrichtung. Außerdem findet an der Akademie keine Lehre statt. Viele unserer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler haben jedoch Lehraufträge an Universitäten. Umgekehrt arbeiten Studierende in den Projekten der Akademie mit, um praktische Erfahrungen in der Grundlagenforschung zu sammeln.

## **WER BEZAHLT DAS ALLES?**

Den Großteil der Finanzierung trägt der Freistaat Bayern. Rund ein Drittel des Haushalts stammt aus so genannten Drittmitteln. Diese werden in kompetitiven Verfahren eingeworben, z. B. im Akademienprogramm, bei der Deutschen Forschungsgemeinschaft oder der Europäischen Union.

## **TUT DIE AKADEMIE AUCH ETWAS FÜR JUNGE FORSCHENDE?**

Ja! Ihr Junges Kolleg fördert herausragende Postdocs in Bayern mit einem Stipendium von 12.000 Euro pro Jahr. Gleichzeitig sind sie außerordentliche Mitglieder der Akademie. Derzeit hat das Junge Kolleg 18 Mitglieder.

## **WIE ALT IST DIE AKADEMIE?**

Kurfürst Max III. Joseph unterzeichnete 1759 die Gründungs-urkunde. Damals war die Akademie die erste wissenschaftliche Einrichtung in München: Die spätere Ludwig-Maximilians-Universität befand sich noch in Ingolstadt.

## **WAR DIE AKADEMIE SCHON IMMER IN DER RESIDENZ?**

Nein. Hierher zog die BAdW 1959 anlässlich ihres 200. Gründungsjubiläums. Zuvor war sie in der „Alten Akademie“ in der Münchner Neuhauser Straße untergebracht.

## **KANN ICH AUCH NACH DEM TAG DER OFFENEN TÜR IN DIE AKADEMIE KOMMEN?**

Die Akademie bietet viele Möglichkeiten, sich über Wissen-schaft zu informieren, etwa Vorträge, Diskussionen oder Füh-rungen. Bei Interesse tragen Sie sich in unseren Veranstaltungs-verteiler ein. Außerdem gibt es eine Mediathek mit Podcasts und Videos zu spannenden Fragen aus der Wissenschaft, von Klimawandel bis Dialektforschung, von Erinnerungskultur bis zu Keilschrifttexten. Schauen Sie gerne rein: [www.badw.de](http://www.badw.de)!

# NOTIZEN

Was passiert im Erdinneren, wenn ein Vulkan ausbricht? Dieser hier spuckt am 4. Mai keine Lava, sondern eine Überraschung!

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

[www.openbadw.de/2024](http://www.openbadw.de/2024)

#openbadw2024

**ANFAHRT**

U3/U6, U4/U5 Odeonsplatz

