

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

RUB

PROGRAMMHEFT

WIR FEIERN GEBURTSTAG! DAS BLUE SQUARE WIRD 5



PROGRAMM FÜR KINDER



12 UHR | 1. ETAGE

Experimentiershow mit Christoph von der »Sendung mit der Maus«

Christoph Biemann präsentiert Experimente rund um Luft, Elektrizität und das Gehirn. Dabei erzählt er euch auch von historischen Experimenten und gibt Tipps, wie man zum Nobelpreisträger wird. Seid gespannt!

Ab 5 Jahren

EXPERIMENTIERSTATIONEN

12–17 UHR | 2. ETAGE, SEMINARRAUM

Bastelstation: LED-Asteroiden

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Baut euch euren eigenen LED-Asteroiden für zu Hause! Dazu wird gemalt, geschnitten, gebohrt und auch ein wenig gelötet. Vorkenntnisse sind hierzu nicht erforderlich.

Ab 6 Jahren

Kleine-Freunde-Ambulanz

Fachschaft Medizin

Teddy hat Fieber? Oder sich die Pfote gebrochen? Dann bringt euer Lieblingsstofftier auf die zweite Etage. In der Kleinen-Freunde-Ambulanz machen wir es schnell wieder gesund.

Ab 3 Jahren



Religionsquiz: Was hat die Kokosnuss mit Hinduismus zu tun?

Centrum für Religionswissenschaftliche Studien

Wusstet ihr, dass in Hamm-Uentrop der zweitgrößte hinduistische Tempel in Europa steht? Lernt den Hinduismus vor der Haustür kennen und erfahrt, wie groß die Gemeinde ist, welcher Gottheit der Tempel gewidmet wurde und welche zentrale Rolle die Kokosnuss bei Ritualen spielt.

Ab 7 Jahren



Rasterkraftmikroskop aus Lego-Bausteinen

Fakultät Physik

Was kann man aus Lego eigentlich alles bauen? Studierende haben ein sogenanntes Rasterkraftmikroskop damit erstellt. Und funktioniert das auch? Testet es und untersucht Oberflächen ganz genau damit.

Ab 5 Jahren

Gehirntest: Stroop-Effekt

Alfried Krupp-Schülerlabor

Was passiert, wenn das Wort »Blau« in grünen Buchstaben geschrieben wird? Unser Gehirn kann das ganz schön verwirren. Testet in einer Computersimulation das psychologische Phänomen Stroop-Effekt am eigenen Leib!

Ab 7 Jahren



SCHNUPPERKURSE



▶ 13.30 UHR | 5. ETAGE, KONFERENZRAUM

▶ 15 UHR | 5. ETAGE, KONFERENZRAUM

Schreibwerkstatt

Studentische Initiative Treibgut

Wer Spaß am Schreiben hat, ist hier genau richtig: In einem Schnupperkurs gibt es Tipps, eigene Ideen aufs Papier zu bringen. Außerdem lernt ihr die Schreibwerkstatt kennen, die einmal im Monat ein fester Termin im Blue Square ist.

Ab 10 Jahren

▶ 14 UHR | 4. ETAGE, SEMINARRAUM

▶ 15.30 UHR | 4. ETAGE, SEMINARRAUM

Improtheater

Oase der RUB

Auf Zuruf Theater spielen: Das könnt ihr im Improtheater-Kurs testen. Probiert euch aus! Der Schnupperkurs stellt euch das Programm der Improkids vor, die einmal im Monat im Blue Square Theater machen.

Ab 9 Jahren



WISSENSCHAFTLICHE VORTRÄGE

12.30 UHR | 3. ETAGE

Landschaftsgestaltung in Virtual Reality

*Dr. Dennis Edler und Julian Keil
Geografisches Institut*

Aktuelle technische Entwicklungen aus dem Bereich Virtual Reality (VR) ermöglichen es, dreidimensionale Kartenlandschaften zu visualisieren. Vor allem die sogenannten VR-Brillen helfen dabei. Im Vortrag gibt es aktuelle Entwicklungen zur Visualisierung von VR-Landschaften und im Anschluss die Chance zum Testen.



13.30 UHR | 3. ETAGE

Das Maus-Prinzip

Christoph Biemann

Komplizierte Dinge einfach erklären: Die Grundlagen, wie Kindern Wissenschaft vermittelt werden kann, stellt Christoph Biemann in seinem Vortrag vor.

14 UHR | 1. ETAGE

Die Macht der Düfte

*Prof. Dr. Dr. Dr. habil. Hanns Hatt,
Lehrstuhl für Zellphysiologie*

Wir riechen nicht nur in der Nase. Forscher haben unter anderem Riechrezeptoren auf Hautzellen und auch Spermien entdeckt. Diese können Düfte wahrnehmen. Auch Tumorzellen reagieren auf Gerüche und können damit sogar im Wachstum gehemmt werden. Was das für die Diagnose oder Therapie von Krebs bedeutet, wird in diesem Vortrag vorgestellt.

14.30 UHR | 3. ETAGE

Plasmen helfen Energie zu speichern

*Prof. Dr. Achim von Keudell,
Experimentalphysik II*

Plasmen können für die Energiewende eine wichtige Rolle spielen. Die Vision von Wissenschaftlern ist es, eine kleine Plasmaanlage zu entwickeln, die am Fuße eines Windrades aus Sonnenenergie sogenannte solare Kraftstoffe erzeugt. Erfahren Sie, wie genau das aussehen könnte.



KUNST UND KULTUR

15.30 UHR | 3. ETAGE

Wie werden Straftäterinnen in den Medien dargestellt?

Prof. Dr. Cornelia Wächter,

British Cultural Studies

Erfahren Sie, wie Filme, Fernsehen und Literatur ein bestimmtes Bild von Straftäterinnen vermitteln und was das zum Beispiel über allgemeine Geschlechterbilder aussagt. Im Vortrag gibt es hauptsächlich britische Beispiele, es gibt aber auch Bezug zu bekannten TV-Serien wie »Orange Is the New Black«.

13 UHR | 4. ETAGE

15 UHR | 1. ETAGE

Kurzkonzerte vom Musischen Zentrum



13 UHR | 1. ETAGE

13.30 UND 15 UHR | IN DER PASSAGE

Kinderzirkus Ratzfatz



WEITERE PROGRAMMHIGHLIGHTS

➤ 13 UHR | 5. ETAGE, TAGUNGSRAUM

Die Geschichte der DDR: Ein Zeitzeugengespräch

*Sigrid Richter und das Institut für
Deutschlandforschung*

Von politischer Verfolgung und Inhaftierung: Sigrid Richter erzählt, wie es war, in die Mühlen der DDR-Diktatur zu geraten. Die Zeitzeugin berichtet im Blue Square von ihrem Leben und beantwortet Fragen aus dem Publikum.

➤ 12-17 UHR | 4. ETAGE

Gesellschaft der Freunde der Ruhr-Universität

Die Gesellschaft der Freunde der Ruhr-Universität stellt sich und ihre Aktivitäten vor und bietet Gelegenheit, mit geförderten Studierenden, Doktoranden und Wissenschaftlern ins Gespräch zu kommen.

➤ 12-17 UHR | 2. ETAGE,

AUFENTHALTSRAUM

Start-up-Markt

Studierende, Wissenschaftler und Alumni der RUB stellen ihre eigenen Firmen und Produkte vor. Rucksäcke aus einer LKW-Plane, eine App fürs gemeinsame Bahnfahren oder ein Supermarkt ohne Verpackungen. Lassen Sie sich begeistern von den innovativen Ideen auf unserem Start-up-Markt.

➤ 15 UHR | 5. ETAGE, TAGUNGSRAUM

Der Duft von Schokolade: Vortrag und Chocolate Tasting

*Prof. Dr. Klemens Störtkuhl und
Pott au Chocolat*

Warum schmeckt Schokolade so, wie sie schmeckt? Geruchsforscher Prof. Dr. Klemens Störtkuhl geht den Aromen auf den Grund. Außerdem stellt der Chocolatier Manfred Glatzel vor, wie Kakao angebaut und Schokolade hergestellt wird – Geschmacksprobe inklusive.

➤ 16 UHR | 1. ETAGE

Powerpoint-Karaoke: Wer ist besser als die Kanzlerin der RUB?

Wer schlägt RUB-Kanzlerin Dr. Christina Reinhardt im Powerpoint-Karaoke? Alle Teilnehmer haben fünf Minuten Zeit, das Publikum mit einer Präsentation zu unterhalten, die sie selber noch nie vorher gesehen haben. Dabei sind Kreativität, Spontanität und Entertainment-Talent gefragt. Der Applaus entscheidet über Sieg oder Niederlage.



PROGRAMMÜBERSICHT

- 12-17 Uhr **Start-up-Markt** | 2. Etage
- 12-17 Uhr **Experimentierstationen** | 2. Etage
- 12-17 Uhr **Gesellschaft der Freunde der Ruhr-Universität** | 4. Etage
- 12 Uhr **Experimentiershow mit Christoph von der »Sendung mit der Maus«** | 1. Etage
- 12.30 Uhr **Landschaftsgestaltung in Virtual Reality** | 3. Etage
- 13 Uhr **Kinderzirkus Ratzfatz** | 1. Etage
- 13 Uhr **Kurzkonzerte vom Musikischen Zentrum** | 4. Etage
- 13 Uhr **Die Geschichte der DDR: Ein Zeitzeugengespräch** | 5. Etage
- 13.30 Uhr **Kinderzirkus Ratzfatz** | in der Passage
- 13.30 Uhr **Das Maus-Prinzip** | 3. Etage
- 13.30 Uhr **Schreibwerkstatt** | 5. Etage
- 14 Uhr **Die Macht der Düfte** | 1. Etage
- 14 Uhr **Improtheater** | 4. Etage
- 14.30 Uhr **Plasmen helfen Energie zu speichern** | 3. Etage
- 15 Uhr **Kinderzirkus Ratzfatz** | in der Passage
- 15 Uhr **Kurzkonzerte vom Musikischen Zentrum** | 1. Etage
- 15 Uhr **Schreibwerkstatt** | 5. Etage
- 15 Uhr **Der Duft von Schokolade: Vortrag und Chocolate Tasting** | 5. Etage
- 15.30 Uhr **Wie werden Straftäterinnen in den Medien dargestellt?** | 3. Etage
- 15.30 Uhr **Improtheater** | 4. Etage
- 16 Uhr **Powerpoint-Karaoke: Wer ist besser als die Kanzlerin der RUB?** | 1. Etage

➤ Programm für Kinder ➤ Wissenschaftliche Vorträge ➤ Kunst und Kultur ➤ Weitere Highlights





BLUE SQUARE – Universität zum Anfassen
Kortumstr. 90 | 44787 Bochum
→ blue-square.rub.de