

Stadtbibliothek

23

15:00-18:00 // 19:00-22:00 / 2.OG

Beat the Brain

Fordern Sie ForscherInnen bei altbekannten Gesellschafts- und Kartenspielen heraus.

15:00-18:00 / 3.OG

Haus der kleinen Forscher

Spannende Experimente aus den Bereichen Naturwissenschaft und Technik regen zum Mitmachen und Mitdenken an.

16:00 // 17:30 / 3.OG

Bilderbuchkino

In der Kinderbibliothek lesen zwei Forscher aus Bilderbüchern vor. Beim Vorlesen werden die Bilder im Großformat über einen Beamer auf einer Leinwand gezeigt.

15:00-18:00 // 19:00-22:00 / 2.OG

Lebende Bibliothek

Leihen Sie sich doch statt eines Buches mal eine Forscherin oder einen Forscher aus!

Roter Saal

22

15:30 // 20:15 Vortrag

Physik meets Hollywood

Anhand von Hollywood-Blockbustern präsentiert Physiker Sascha Vogel auf unterhaltsame Art und Weise die (doch etwas andere) Physik in Filmen.

16:30 // 19:30 Film und Vortrag

One World One Lab

Nach seiner Promotion ging der Biologe Christian Stern für ein Jahr auf Weltreise. Das Ergebnis ist eine Dokumentarfilm-Serie über die Faszination und Ängste von ForscherInnen – vermischt mit Kultur, Essen und Religion. Anschauen!

17:15 Vortrag

Science Slam

In einem Kurzvortrag präsentiert ein Forscher des Helmholtz-Zentrums für Infektionsforschung sein Projekt auf anschauliche und amüsante Art.

Stadtarchiv

22

16:00-22:00 Ausstellung

16:30 // 17:30 // 18:30 // 19:30 // 20:30 Führungen

Zeitgrenzen überwinden

Führungen durch die aktuelle Ausstellung „Braunschweig(er) im Ersten Weltkrieg“, den Lesesaal, die Restaurierungswerkstatt und die Magazine, verbunden mit Erläuterungen zu ausgewählten Archivalien, wie dem Nachlass von Carl Friedrich Gauß.



Förderer



Das Projekt wird gefördert durch die Europäische Kommission als Teil der Marie Skłodowska-Curie Maßnahmen im Rahmenprogramm für Forschung und Innovation HORIZONT 2020 unter der Finanzhilfsvereinbarung Nr. 633320.

Sponsoren



Partner



Veranstalter



Die European Researchers' Night Braunschweig ist eine Veranstaltung des Haus der Wissenschaft Braunschweig in Zusammenarbeit mit Hochschulen, Forschungseinrichtungen und den forschenden Unternehmen der Region Braunschweig sowie der Stadt Braunschweig.

Haus der Wissenschaft Braunschweig GmbH
Pockelsstr. 11 / 38106 Braunschweig
0531 391 2161 / info@hausderwissenschaft.org
www.hausderwissenschaft.org

EUROPEAN
RESEARCHERS
NIGHT
BRAUNSCHWEIG
2014

IN JEDEM
STECKT EIN
FORSCHER

PROGRAMM

26. SEPTEMBER 2014 | 15 - 24 UHR
BRAUNSCHWEIG | SCHLOSSPLATZ

WWW.ERN-BS.DE

#ERNBS14



Europas lange Nacht der ForscherInnen.

In Braunschweig und europaweit 300 weiteren Städten von Amsterdam bis Zagreb.

Die European Researchers' Night, Europas lange Nacht der ForscherInnen, findet am 26.09.2014 zeitgleich in rund 300 Städten in 24 europäischen Ländern statt. Neben Metropolen wie Amsterdam und Madrid ist Braunschweig als einzige Stadt in Deutschland mit dabei. Die Veranstaltung wird im Rahmen des Forschungsprogramms HORIZONT 2020 von der Europäischen Kommission initiiert und gefördert.

Mit der Veranstaltung wollen wir den Forschergeist wecken, zeigen, wie spannend und vielfältig Forschung ist und Wissenschaftler, Forscherinnen und alle anderen neugierigen Menschen zusammenbringen. Gehen Sie mit uns auf Entdeckungsreise!

In jedem steckt ein Forscher oder eine Forscherin – in diesem Sinne wünschen wir Ihnen viel Entdeckerfreude, spannende Begegnungen und beeindruckende neue Erkenntnisse!

P.S.: Die nächste Researchers' Night findet am 25.09.2015 statt.



Aktionen mit diesem Symbol sind für Kinder besonders geeignet

Hauptbühne Schlossplatz

20

15:30-16:15

Akabras

Studierende und MitarbeiterInnen der Technischen Universität Braunschweig machen gemeinsam Blasmusik.

16:45-17:30

Sunny Side Up

Livemusik von der Studentenband der Ostfalia Hochschule.

18:00-19:15

Wetten, dass...: Empfang der ForscherInnen

Die Niedersächsische Wissenschaftsministerin Dr. Gabriele Heinen-Kljajić und Dr. Anja Hesse, Kulturdezernentin der Stadt Braunschweig, werden die ForscherInnen auf dem Schlossplatz in Empfang nehmen.

19:30-20:30

Forscher:Grenzgänger

Die Braunschweiger Zeitung spricht in einer Podiumsdiskussion mit jungen ForscherInnen aus der Region über ihre Arbeit.

Schlossplatz

15:00-22:00

Metropolregion elektrisieren

Die Metropolregion Hannover Braunschweig Göttingen Wolfsburg stellt ihr Schaufenster Elektromobilität vor. In rund 30 Projekten wird hier Elektromobilität auf ihre Alltagstauglichkeit erprobt.

15:00-18:00

Sei ein Forscher!

Wählt aus einem großen Fundus an Requisiten und verkleidet euch als ForscherIn. Wer möchte, kann sich fotografieren lassen und sein Porträt gleich mitnehmen.

15:00-22:00

Perspektive statt Befristung

Informationsstand zur gleichnamigen Petition für mehr unbefristete Stellen an Hochschulen und Forschungseinrichtungen.

15:00-18:00

Wie wird in der Chemie geforscht?

Warum wird der Pudding dick? Eure Überlegungen dazu könnt ihr hier überprüfen. Außerdem erfahrt ihr von MitarbeiterInnen des Agnes-Pockels-Labors, was eine Blindprobe ist und wofür sie benötigt wird.

15:00-18:00

Mikrobenzeit – Workshop und Ausstellung

Erfahrt, welche Mikroben Löcher in den Käse, Schokolade so lecker und Essiggurken sauer machen. Außerdem könnt ihr im Zelt der Deutschen Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen (DSMZ) mikroskopieren und eure eigenen "Lieblingsbakterien" zum Mitnehmen basteln.

18:30-22:00

Allerhand los im Boden

Volkszählung im Boden! MikrobiologInnen der DSMZ erklären, wie man Bodenproben aus der Natur nimmt und deren interessante Lebensgemeinschaft aus Mikroorganismen untersucht.

15:00-18:00

Du als Forscher – wecke den Wissenschaftler in dir!

Lass dich von MitarbeiterInnen des Helmholtz-Zentrums für Infektionsforschung überraschen, mit welchen einfachen Mitteln du deine eigene DNA isolieren kannst!

18:30-22:00

Thünen-Quiz

Felder, Wälder und Meere sind eine unerschöpfliche Quelle immer neuer Fragen für die Thünen-ForscherInnen. Aus einigen dieser Fragen haben sie ein unterhaltsames Spiel gemacht.

15:00-18:00 // 19:00-22:00

Was bin ich? Beruferaten

Löchern Sie die ForscherInnen mit Ihren Fragen und erraten Sie ihre Berufe.

15:00-18:00 // 19:00-22:00

Fragestunde

Interviewen Sie ForscherInnen nach Herzenslust oder schreiben Sie Ihre Fragen an unsere Fragewand, damit Ihnen ForscherInnen antworten können.

15:00-22:00

iMARS - Mechatronik zum Anfassen

Lernen Sie den sympathischen Roboter iMARS der Ostfalia Hochschule kennen. Ein mechatronisches System, das autonom mit seiner Umwelt interagiert und an dessen Umsetzung verschiedenste wissenschaftliche Disziplinen beteiligt sind.

15:00-22:00

BfS-Infomobil

Im Infomobil des Bundesamtes für Strahlenschutz präsentieren ForscherInnen ihre tägliche Arbeit. Erfahren Sie mehr über Radon und die Messung von Strahlung im Notfallschutz.

15:00-22:00

Gründerpavillon

Wie werden aus wissenschaftlichen Erkenntnissen Produkte, Dienstleistungen – und neue Firmen? Im Gründerpavillon dreht sich alles um Ideen, Innovation und Entrepreneurship.

15:00-22:00

iGEM

Das studentische iGEM-Team der Technischen Universität Braunschweig präsentiert seine Arbeit an einem biotechnisch veränderten Bakterium, welches das klimaschädliche Gas Methan bereits im Pansen der Kuh abbauen soll.

15:00-21:00

Citizen Science – Einladung zum Mitforschen

An unserem Infostand präsentieren wir viele verschiedene Projekte, bei denen Erwachsene und Kinder zu (Mit-)ForscherInnen werden und damit echte Forschung unterstützen können. Was weckt Ihren Forschergeist?

18:00-19:00

Wetten, dass...: ForscherInnen-Versammlung
1.000 ForscherInnen auf dem Schlossplatz - ob uns das gelingt?

15:00-17:45 // **Anmeldung ForscherInnen-Wette**

Hier melden sich alle ForscherInnen zur Teilnahme an der Wette!

Schlossmuseum

16:00-22:00 Ausstellung

19:15 // 19:45 // 21:00 Führungen // Vorträge

Ohne Forschung kein (Schloss-)Museum

Im Schlossmuseum können die kleinen Besucher bei einer Museumsrallye auf eigene Faust das Museum erforschen. Für Erwachsene gibt es unter anderem Impulsführungen mit dem „Erforscher der Schlossgeschichte“.

Foyer Schloss-Arkaden

21

15:00-22:00 Ausstellung

15:30 // 17:00 // 19:30 Sprechstunden

EU-Corner

Das EU-Hochschulbüro sowie das International Office der Technischen Universität Braunschweig stehen zusammen mit VertreterInnen weiterer Forschungseinrichtungen Rede und Antwort zu EU-Programmen/-Projekten und zum Studieren in Europa.

15:00-22:00

ForschungsRegion Braunschweig

Hier erhalten Sie einen Überblick über die Forschungslandschaft in der Region. Schwerpunkt dabei sind Projekte zur Nachwuchsförderung und Angebote zur Berufs- und Studienorientierung.

15:00-22:00

Initial Training Network for Digital Cultural Heritage

Wie kann Kulturerbe kosteneffizient konserviert, dokumentiert und dargestellt werden? Mithilfe eines digitalen 3D-Modells des Brandenburger Tors bringen wir digitales Kulturerbe näher.

15:00-22:00

Jugend forscht

Informationen zum bundesweiten Nachwuchswettbewerb „Jugend forscht“, der besondere Leistungen und Begabungen in Mathematik, Informatik, Physik, Naturwissenschaften und Technik fördert.

17:30-22:00

CanSat

Beim internationalen CanSat-Wettbewerb konstruieren Schüler-Teams aus einer Dose (Can) einen „Satellit“ (Sat), der anschließend Weltraummessungen durchführen soll.

16:00-18:00 // 19:00-21:00

Elevator Pitch

Gehen Sie mit ForscherInnen auf Rolltreppenfahrt und erhalten Sie einen kurzen Einblick in ihre Arbeit oder ihren Forschungsalltag.

Bühne Schloss-Arkaden

24

16:30-17:15 // 20:15-20:45

Jugend forscht-Vorträge

Erfolgreiche JungforscherInnen stellen ihre Projekte aus Mathematik, Physik, Naturwissenschaft und Technik vor, die auf Landes- und zum Teil auch auf Bundesebene erfolgreich waren.

22:00-24:00

Brains & Beats

Livemusik durch das HBK-Bandprojekt unter der Leitung von Jan-Heie Erchinger gepaart mit Science Slam-Vorträgen, bei denen zwei Forscher der Technischen Universität Braunschweig ihre Themen anschaulich und unterhaltsam präsentieren.

Region Braunschweig: Hot Spot der europäischen Forschung

Wer in Europa mal ganz zufällig auf eine Forscherin oder einen Forscher treffen möchte, kommt am besten in die Region Braunschweig. Denn hier leben besonders viele Menschen, die in Wissenschaft und Forschung tätig sind: ihr Anteil liegt hier laut Eurostat 2012 über dem europäischen Durchschnitt. Die Region Braunschweig zählt zu den forschungsintensivsten Regionen Europas. Die drei Hochschulen der Region haben insgesamt über 28.000 Studierende und mehr als 15.000 Menschen forschen an den Hochschulen, in den zahlreichen Forschungseinrichtungen sowie in Unternehmen.

Einige der ForscherInnen können Sie heute bei der European Researchers' Night kennenlernen. Finden Sie heraus, was eine theoretische Physikerin im praktischen Leben macht, überprüfen Sie, wie viel Forschergeist in Ihnen steckt oder lauschen Sie, wie ein Biologe Bilderbücher vorliest.

Die Forscherinnen und Forscher der Region freuen sich darauf, mit Ihnen ins Gespräch zu kommen!

Kooperationspartner

