



ERWIN SCHRÖDINGER-ZENTRUM

Rudower Chaussee 26

Flur/Foyer (EG)

17–23 Uhr **Kinder-Uni: Mathematik mit dem Känguru** Infostand, Spiel

17–23 Uhr **Kunstaussstellung „Mathemenschen“** Ausstellung

Raum 0*115 (EG)

18:30–23 Uhr (45 Minuten) **RoboCup – Intelligente Fußballspielende Roboter** Demonstration, Vortrag

Raum 0*119 (EG)

19:45–22 Uhr **So viel Licht – so viel Schatten. Vortrag und multimediale Performance über Dualitäten in der Physik** Aufführung, Experiment

Raum 0*307 (EG)

17/20 Uhr (60 Minuten) **Die Formel des Verrates – ein mathematischer True-Crime Fall** Vortrag

Raum 0*307 (EG)

18/21 Uhr (60 Minuten) **Wer hat meine Notizen gestohlen?** Spiel

Raum 0*310 (EG)

17/19/21 Uhr (60 Minuten) **Fibonacci-Zahlen in Natur, Architektur, Bildender Kunst, Literatur und Musik** Vortrag

Raum 0*311 (EG)

18/20 Uhr (30 Minuten) **Der Klang einer naiven Addition** Vortrag

UNILAB SCHÜLERLABOR ADLERSHOF

Brook-Taylor-Straße 1

Messhalle

17:30–23 Uhr **Spiele, Staunen, Verstehen – Physik ist überall** Experiment, Mitmachexperiment

17–23 Uhr **Humboldt Explorers: Ein interaktives Citizen-Science-Projekt** Demonstration, Infostand

ALFRED-RÜHL-HAUS (GEOGRAPHIE)

Rudower Chaussee 16

ALTBAU

Foyer und Raum 0*230 (EG)

17–22 Uhr **Steinerne Schätze der Erde: Eine Reise durch die Vielfalt der Gesteine** Ausstellung

Raum 0*201 (EG)

18/19/30/21 Uhr (60 Minuten) **Territopoly – Ein Brettspiel darüber wie Reiche immer reicher werden** Spiel

NEUBAU

Foyer (EG)

17–20 Uhr **Explore the world of snow leopards** Ausstellung, Mitmachexperiment

18–22 Uhr **How to build a better world? Eine studentische Posterausstellung zum Potenzial von Genossenschaften** Ausstellung, Vortrag

Raum 0*101 (EG)

17–20 Uhr **Wildtieren und Wilderern auf der Spur! Geheime Kameras und versteckte Mikrofone für den Naturschutz!** Spiel, Vortrag

Raum 0*104 (EG)

17–22 Uhr (alle 15 Minuten) **WaldBoden – Be(tr)achtungen** Ausstellung, Mitmachexperiment

Foyer (1. OG)

17–21 Uhr **Detektive aus dem All – Geographie von oben entdecken** Mitmachexperiment

Raum 2*104 (2. OG)

17–22 Uhr **Zwischen Sensor und Straße: Verkehrswende gemeinsam denken** Mitmachexperiment

Raum 2*108 (2. OG)

18/20 Uhr (60 Minuten)

Das große Biogeographie Pub Quiz Spiel

WOLFGANG-KÖHLER-HAUS (PSYCHOLOGIE)

Rudower Chaussee 18

ALTBAU, Raum 1.215 (1. OG)

17–23 Uhr **Emotionen im Kontext: Warum derselbe Gesichtsausdruck Unterschiedliches bedeutet** Infostand, Mitmachexperiment

ALTBAU, Raum 2230 (2. OG)

17–21:30 Uhr **Durch die Augen: Einblicke in die visuelle Wahrnehmung** Demonstration, Mitmachexperiment

CENTER FOR THE SCIENCE OF MATERIALS BERLIN

Zum großen Windkanal 2

Foyer (EG)

17–21 Uhr **PlanckPlay – Physik Union** Installation, Spiel

17–22 Uhr **CSMB Quiz** Spiel, Wettbewerb

17–22 Uhr **Süße Schichten** Mitmachexperiment

17–23 Uhr **FAiRe Daten – Wie funktioniert das?** Demonstration, Infostand

17–23 Uhr **Malecke** Mitmachexperiment

17–23 Uhr **Solar-Rennen**

Mitmachexperiment, Wettbewerb

Raum 2049 im Foyer (EG)

17–23 Uhr **Beeren-Solarzellen** Experiment, Mitmachexperiment

17–23 Uhr **Das fantastische Kinderlabor** Mitmachexperiment

17–23 Uhr **Inkjet-Printing-Labor** Experiment, Mitmachexperiment

17–23:30 Uhr **Fotostation – Abenteuer Wissenschaft** Mitmachexperiment

Treffpunkt im Foyer

17:30–22:30 Uhr (stündlich) **Führungen durch das Verbundlabor des CSMB** Führung

18:30–22:30 Uhr (stündlich) **Unsichtbare Landschaften: Die Schönheit von Molekülen auf Oberflächen** Führung

18/19/20/21/22 Uhr (30 Minuten) **Die Welt der bunten Moleküle** Experiment, Mitmachexperiment

EMIL-FISCHER-HAUS (CHEMIE)

Brook-Taylor-Straße 2

Auf der Wiese vor dem Institut/ MOPS

17–22 Uhr **Grillstand der Chemie** Diskussion

Kamm A, Foyer (EG)

17–19:30 Uhr **Trinkwassergewinnung der Zukunft** Demonstration

17–20 Uhr **Magische Beschichtungen aus dem Kaffeesatz** Demonstration, Experiment

Kamm A, Foyer (EG) Treffpunkt

18:25–18:55 Uhr **Girls on Tour: Lange Nacht der Wissenschaftlerinnen** Mitmachexperiment

Kamm A, Praktikumsaal (1. OG)

17–21 Uhr **Chemie zum Anfassen und Staunen** Mitmachexperiment

Kamm A, Foyer (1. OG) Treffpunkt

17–21:30 Uhr (alle 45 Minuten) **Was macht Schleim schleimig und wie misst man das?** Demonstration, Experiment

Kamm B, Foyer (EG)

17–21 Uhr **Interferometrie mit Laserpulsen und Quantenzustände von Tetracene** Mitmachexperiment

17–21 Uhr **Wie funktioniert eine Lithiumionenbatterie?** Experiment, Führung

LISE-MEITNER-HAUS (PHYSIK)

Newtonstr. 15

Christian Gerthsen-Hörsaal, Raum 1.201 (1. OG)

20/22 Uhr (30 Minuten) **Die verrückte Welt der Elektronenmikroskopie – wie filmt man eigentlich Elektronen?** Sciencetainment, Vortrag

18–18:45 Uhr **Von Fragen zu Fakten: Kritisches Denken für alle.** (Prof. Marek Kowalski) Vortrag

21–21:45 Uhr **Mit einer Quantenuhr auf der Suche nach Dunkler Materie** (Dr. Ullrich Schwanke) Vortrag

Raum 1*202 (1. OG)

18–23 Uhr (alle 20 Minuten) **Drehen von Licht wie bei einer Zuckerstange** Experiment, Mitmachexperiment

19–19:35 Uhr **Quantenphysik mit Glamour – Wie Diamanten Quantennetze möglich machen** Lesung

Raum 2*101 und 2*102 (2. OG)

17–20 Uhr **Eine Reise durch Raum und Zeit** Experiment, Spiel

20:30/21:10/21:50/22:30 Uhr (40 Minuten)

Bei Theoretischer Physik nach rechts swipen: Ein Speed-Dating Abenteuer Diskussion, Sciencetainment

Raum 2*601 (2. OG)

17/18:30/20:30 Uhr (60–150 Minuten) **Der Fingerabdruck von alltäglichen Lichtquellen** Experiment, Mitmachexperiment

17/18:30/20:30 Uhr (60–150 Minuten) **Einen Laserstrahl verbiegen** Demonstration, Experiment

18/20 Uhr (15 Minuten) **Vom Regenbogen zur Mikro- und Nanofabrikation: Farben, Wellenlängen und verborgene Bilder** Demonstration, Mitmachexperiment

Raum 3.101 (3. OG)

17:15/18:15 Uhr (40 Minuten) **WisTanz. Tanz das Universum: Tanzworkshop zu unsichtbaren Phänomenen der Physik für Kinder ab 7 Jahren** Spiel, Workshop

WALTHER-NERNST-HAUS (CHEMIE)

Newtonstraße 14

Foyer (EG)

17–21 Uhr **IfC „Studium“ – The Future of Learning: Adaptive AI and Immersive Simulations** Demonstration

17–22 Uhr **Die Welt der Minerale** Ausstellung, Infostand

Hörsaal 005 (EG)

20–20:45 Uhr **Auf dem Weg zum Replikator** Vortrag

Hörsaal 006 (EG)

18–18:45 Uhr **Feuer und Flamme: Vom Neandertaler zur Ressourcenschonung durch Chemie** Experiment, Vortrag

Hörsaal 007 (EG)

19–19:45 Uhr **„Wie man Blut saugt (und dem Opfer dabei ein gutes Gefühl gibt)“** Vortrag

Labor Raum 311 (3. OG)

17–21 Uhr **Chemie zum Mitmachen: nachhaltige Experimente aus der Chemiedidaktik** Mitmachexperiment

17–21 Uhr **Digitallabor für Mathematik in Chemie (DigiMatCh)** Demonstration

17–21 Uhr **Chemie spielerisch Lernen: MINT-Town – Ein Lernspiel aus der Chemiedidaktik** Mitmachexperiment, Spiel