

Tag der offenen Tür 2023

6. Mai 2023 // 11.00 – 16.00 Uhr

ALTBAU

Vorstellung der Schülerforschungsprojekte

Betreuer: Pirmin Gohn, Dr. Thilo Glatzel, Dr. Christian Scheppach

Stratosphärenballon zur Analyse der CO₂-Konzentration in der Atmosphäre

Felix Napp, Marco Buckel, Simon Hurth

Sprouts: Analyse und Computerprogramm

Jonathan Diehl, Simon Slawik, Johannes Rohde

ærodynamics – Untersuchungen am oszillierenden Flügel

Jona Walpert und Hauke Diehl

Rolling Balls – Die physikalische Untersuchung des Rollverhaltens auf Sand

Joséphine Griep, Donat Miftari

Hin- und Hængerissen – Die Physik magnetisch gekoppelter Blattfedern

Emma Faßler, Jasmin Fakhrzad

Der singende Tee

Paulina Betz, Benedikt Baum

SCIENCE-Slams der phaenovum-Schüler*innen

Betreuer: Martin Löw

Clara Kern, Jana Klarhöfer, Sophia Rau, Emily Zhang
14.00 – 14.30 Uhr

SEMINARRAUM NEUBAU

Schnupperkurs Roboterwettbewerbe

RoboRAVE (mBot) – RoboCup

Lars Möllendorf

11.10-12.00 Uhr und 13.10-14.00 Uhr

Bitte in die Anmeldeleiste im Seminarraum Neubau eintragen!

LABOR im NEUBAU

Mitmachexperimente

Vitamin-C-Tests: wieviel Vitamin C steckt in einem Smoothie?

Dr. Ulla Plappert-Helbig, Paula Fischer

11:00 – 14:00 Uhr, Mindestalter: 10 Jahre

Weinende Kastanien und Eschenzweige

Dr. Christiane Talke-Messerer, Marie Dirrigl, Helen Lipart

11:30 – 15:00 Uhr, Mindestalter: 10 Jahre

Versuche zur Fotosynthese

Veronika Hatlamadjian

Vorstellung der Schülerforschungsprojekte

Betreuerinnen: Dr. Talke-Messerer; Dr. Plappert-Helbig

Dünne Luft im Klassenzimmer?

Esra Lorenz

Keim oder nicht Keim?

Sahra Bauer, Thea Schmalz

Pflanzen im Schlafzimmer: Helfer oder Konkurrenz?

Veronika Hatlamadjian

Leuchtbakterien als einfacher Schadstoffscreen

Marie Dirrigl, Helen Lipart

Bromelain und Papain gegen Zöliakie

Paula Fischer, Emma Reither

SchulCampus – Freigelände

Infostand

Rallye für Alle – Fragebogen am Infostand

15.45 Uhr Auslosung der Gewinne in der Alten Halle

Die staernwarten des phaenovum

Sonnenbeobachtung mit Teleskopen

Seifenblasen

Claudia Kaiser, Jacqueline Weiler

11:00 Uhr – 14:00 Uhr

Alte Halle



Tag der offenen Tür 2023

6. Mai 2023 // 11.00 – 16.00 Uhr

ALTE HALLE

Vorstellung Schülerforschungsprojekte

Betreuerin: Anne Renate Spanke

Insektenschutzalternative

Darya Mynko, Silvia Page

Druckverlust in Leitungssystemen für die KFZ-Sensorreinigung

Maxim Rasch

Sirenenerkennung

Maja Spanke

Das schicke Stadtleben – Fledermausquartiere in Lörrach

Julian Kehm

Blitz blank! – Der Fleck muss weg!

Estelle Rasch

Sicherheitsrisiken an Stauwehren

Ida Spanke

Projekte der Elektronikwerkstatt

Betreuer: Dr. Stephan Laage-Witt

Autonomes Fahrzeug

Sophie Wahn

Wetterstation

Dominik Sengstake

Bienenmonitor

Mika Jehle

Paläogenetik und Paläonthologie

Dr. Gesche Standke

Hans-Thoma-Gymnasium – Mensa

Essen und Trinken

ALTE HALLE

Mitmachexperimente der Sponsoren

Heißer Draht

ARaymond GmbH & Co. KG

H₂O & Co.: Experimente mit Wasser

BASF Grenzach GmbH

Versuche aus der Welt des Vakuums

BUSCH Vakuumpumpen und Systeme

Bei uns kann man Roboter tanzen lassen und die eigene Geschicklichkeit testen

DHBW Lörrach

LEGO Mindstorm Challenge

Endress+Hauser InfoServe GmbH & Co. KG

Lötsterne

Energiedienst

Unterteil einer Glatt-Wirbelschichtanlage, Popcornmaschine, Kapselfüllanlage

Glatt GmbH

Unbemannte Luftschadstoffmesssysteme in Baden-Württemberg (UnLuBW)

Institut Stadt | Mobilität | Energie GmbH

Altbau / Neubau / Schulcampus

