

Tag der offenen Tür 2022

30. April 2022 // 11.00 – 16.00 Uhr

SEMINARRAUM ALTBAU

Vorstellung der Jugend forscht-Projekte

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

Gut gemischt?

Saskia Lange, Carolina Zimmermann

Kugelrund und hoch hinaus?

Carolin Hauber, Emma Günther

An was Pythagoras nicht dachte

Emilia Kernbach, Olesya Poroshenkova

Let's twist again

Verona Miftari, Florian Bauer

Surfing the hydraulic jump

Jona Walpert, Hauke Diehl

Honaespoon

Donat Miftari, Anna Perkovic, Johanna Hipp

Unsichtbar? Lentikulare Linsen auf Nanometerebene

Leonhard Roth, Martin Scholten

Die optimierte Weihnachtspyramide

Moritz Jungbeck, Felix Walpert, Lisa Bobert

SCIENCE-Slams der phaenovum-Schüler*innen

SEMINARRAUM NEUBAU

Schnupperkurs Roboterwettbewerbe

RoboRAVE (mBot) – RoboCup

Betreuer: Lars Möllendorf (Uhrzeiten?)

LABOR im NEUBAU

Mitmachexperimente

Flammenfärbung

ab 10 Jahre mit Dr. Karin Bäh

11:00 – 12:30 Uhr

Workshop „Wir machen Blaudruck“

ab ... Jahre mit Dr. Gesche Standke

13:00 – 14:30 Uhr

Vorstellung der Schülerforschungsprojekte

Betreuer: Dr. Christiane Talke-Messerer; Dr. Ulla Plappert-Helbig

Duell der Enzyme – Vitamin C im Smoothie retten

Paula Fischer

Dicke Luft im Klassenzimmer

Esra Lorenz

Leuchten im Wald

Robin Hillemanns

Pflanzen gegen Bakterien

Lara Kulic

SchulCampus - Freigelände

Die staernwarten des phaenovum

Sonnenbeobachtung mit Teleskopen

ALTE HALLE

Mitmachexperimente

Lavendel-Parfüm, Wasser und Salz, Wie Blüten mit Bienen „sprechen“

Dr. Angelika Dölle-Wichmann, Dr. Simona Beisel

Vorstellung Schülerforschungsprojekte

Betreuerin: Renate Spanke

Die barometrische Alarmanlage

Ida Spanke und Aurel Rasch

Hochfrequente Warntöne im Alltag

Maja Spanke

Das magische Ei

Maxim Spanke und Darya Mynko

Bat City II – Die Alpenfledermaus in Lörrach

Julian Kehm

Was macht Sand aus?

Selma Muderris und Eleni Schuemann

Gelbe Zähne – muss das sein?

Donat Miftari, Anna Perkovic, Johanna Hipp

Sauerkraut – ein einheimisches Superfood

Sebastian Page

Betreuer: Dr. Stephan Laage-Witt

Zauberwürfel-Löser

Sophie Wahn

Raspi-Car

Karina Whitehead

Sun Tracker

Dominik Sengstake

Betreuer: Hermann Klein

Sol'aex – Sonne aus dem 3D-Drucker

Nicholas Dahlke, Simon Dreher, Victor Berghausen

Umbau der Sternwarte zum Remote-Betrieb

Nicholas Dahlke

Mitmachexperimente der Goldsponsoren

ARaymond: Chnopfi-Schlüsselanhänger selbst bauen

BASF: Rotkohl liebt Farbe, Bunter Schmetterling flieg

BUSCH Vakuumpumpen und Systeme:

Versuche aus der Welt des Vakuums

DHBW Lörrach: Roboter tanzen, Geschicklichkeit testen

Endress+Hauser: Vorstellung des Unternehmens

Energiedienst: Löt Männchen bauen

Glatt: Das Geheimnis der Tablette

Hans-Thoma-Gymnasium – Grüne Mensa

Muffins, Brötchen, Erfrischungsgetränke

11. Klasse Hans-Thoma-Gymnasium

Rallye für Alle – Fragebogen am Infostand

15.45 Uhr Auslosung der Gewinner in der Alten Halle