

Einverständniserklärung
Haftungsausschluss

Der Veranstalter übernimmt für während der Veranstaltung entstandene Schäden, Verluste oder Unfälle keine Haftung. Ein Unfall-/Haftungsschutz besteht nicht. Freistellung vom Schulunterricht muss durch die Erziehungsberechtigten direkt in Absprache mit der Schule erfolgen. Anreise sowie eine eventuelle Unterkunft liegen in Verantwortung des Schülers / der Schülerin bzw. deren Erziehungsberechtigten.

Mit meiner/unseren Unterschrift(en) bestätige(n) ich/wir, dass ich/wir den Haftungsausschluss zur Kenntnis genommen haben. Ich/Wir willige(n) ein, dass mein(e)/unser(e) Sohn/Tochter an der 27. Schüler-Sommerschule Physik vom 4. bis 5. Juli 2022 an der TU Chemnitz teilnehmen darf.

Datum, Ort

Unterschrift der/des Erziehungsberechtigten

Ich möchte an der 27. Schüler-Sommerschule Physik am 4. und 5. Juli 2022 teilnehmen.

Meine Kontaktdaten

(in Blockschrift ausfüllen)

Name, Vorname

E-Mail-Adresse

Schule

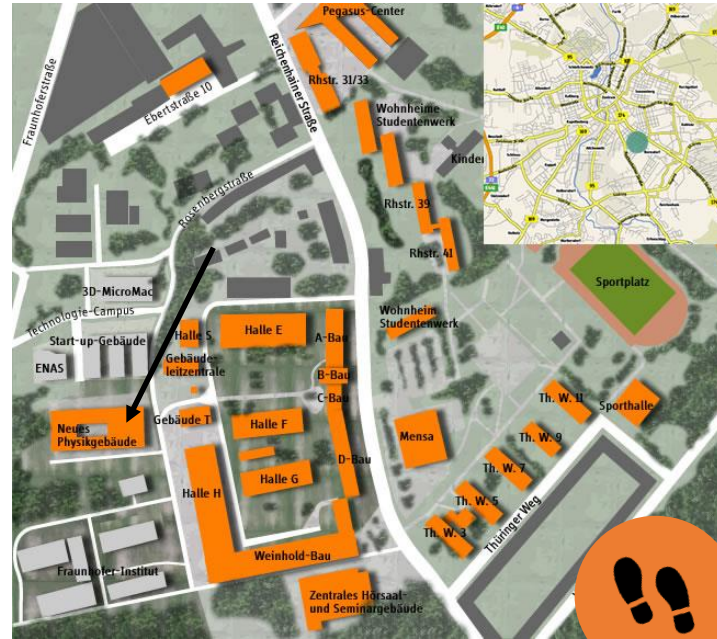
Bitte
ausreichend
frankieren

TU Chemnitz
Institut für Physik
Dr. Martina Wanke
Reichenhainer Straße 70

09126 Chemnitz

Komm zu uns!

Technische Universität Chemnitz
Institut für Physik
Reichenhainer Str. 70, 09126 Chemnitz
schuelerlabor@physik.tu-chemnitz.de
Tel. 0371 531 32977
<https://www.tu-chemnitz.de/physik/Cplus/schule/>



Anfahrt:



Haltepunkt Chemnitz Süd

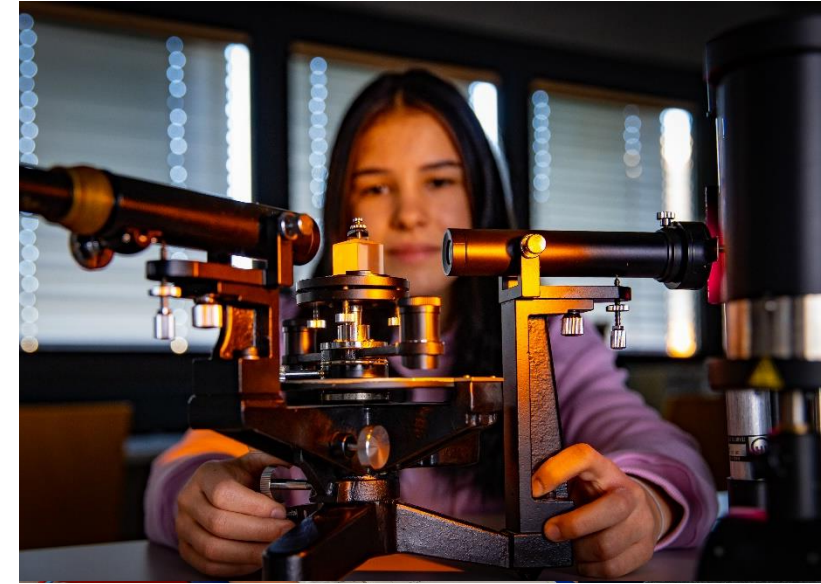


Linien 3, C13, C14, C15



Linien 73, 82
Haltestelle TU Campus

Wissen schaffen. Forschung erleben.



27. Schüler-Sommerschule Physik 4. und 5. Juli 2022

3 Versuche

2 Vorträge

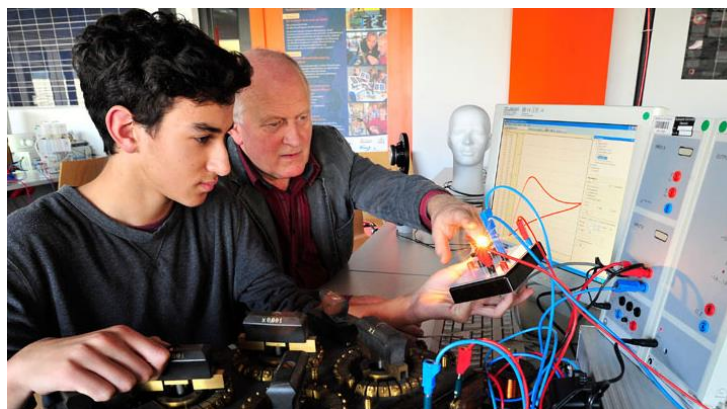
Grillabend

Interessante Gespräche

Im Institut für Physik der TU Chemnitz

Montag, 4. Juli 2022

08:00 – 08:45 Uhr	Registrierung der Teilnehmer Foyer des Physikgebäudes
08:45 – 09:00 Uhr	Eröffnung der Schüler-Sommerschule Zentrales Hörsaalgebäude, Raum 2/N012
09:00 – 10:00 Uhr	Vortrag
10:15 – 12:45 Uhr	Experiment I Treffpunkt im Foyer des Physikgebäudes
12:45 – 14:00 Uhr	Mittagessen
14:15 – 16:45 Uhr	Experiment II
17:00 – 19:00 Uhr	Grillabend Innenhof des Physikgebäudes



Du bist in der 10. oder 11. Klasse? Dann komm zur Schüler-Sommerschule Physik und erlebe zwei spannende Tage.

Hands on Physics - Mache selbst Experimente in einem richtigen Labor und schnuppere Uniluft! Darüber hinaus wirst Du in zwei Vorträgen aktuelle Forschung „Made in Sachsen“ kennenlernen. Genauere Beschreibungen zu den Versuchen findest Du online unter: www.tu-chemnitz.de/physik/Cplus/schule

Du brauchst eine Übernachtung?

Die Jugendherberge „eins“ im Zentrum der Stadt bietet günstige Übernachtungsmöglichkeiten. Reservierung und Buchung erfolgt in Eigenverantwortung der Teilnehmer.

Dienstag, 5. Juli 2022

09:30 – 12:00 Uhr	Experiment III
12:15 – 13:15 Uhr	Mittagessen
13:30 – 14:30 Uhr	Vortrag Zentrales Hörsaalgebäude, Raum 2/N115
ca. 14:45 Uhr	Ende der Schüler-Sommerschule

Wir freuen uns auf dich!



In dieser Liste findest Du das Versuchsangebot! Vergib die Ziffern 1 bis 5 an die fünf Versuche, die Dich besonders interessieren - 1 ist dabei der Versuch, der Dir am wichtigsten ist!

Trage auf der Rückseite Deine Kontaktdaten ein, bitte Deine Eltern um ihr Einverständnis, und ab zur Post mit Deiner Anmeldung! Email-Anmeldung geht auch unter: schuelerlabor@physik.tu-chemnitz.de. Dann muss das Einverständnis bei der Registrierung vorgelegt werden. Spätestens nach dem Einsendeschluss erhältst Du per E-Mail eine Teilnahmebestätigung.

Einsendeschluss: 01. Juli 2022

- 1 Experimente mit Röntgenstrahlen/CT
- 2 Raster-Elektronen-Mikroskopie
- 3 Moleküle im Rasterkraftmikroskop
- 4 Farben & Spektren
- 5 Parallelrechner in der Physik
- 6 Ameisen, Staus, Magnete und Wachstum
- 7 Alltag in der Computerphysik: Simulation komplexer Systeme
- 8 Atome fühlen – Rasterkraftmikroskopie
- 9 Röntgenphotoelektronenspektroskopie
- 10 Goldabscheidung im Vakuum
- 11 Optik trifft Magnetismus
- 12 Operationsverstärker

- Ja, ich möchte am Grillabend teilnehmen
- Ich bin Vegetarier_in