



Techno-Club Newsletter

9. Mai 2017



0. Hallo

1. Ankündigungen

2. Berichte

3. Geheimtipp

4. Newsletter abbestellen

0. Hallo

Hallo ,

nach einer bewölkten und anstrengenden Unirallye geht es diese Woche auch schon los mit den Schnupperprojekten! ;) Wir freuen uns schon auf euch!

Kristin und Veronika für den Techno-Club

1. Ankündigungen

IngWi-Schwerpunkt

Blickbewegungsmessung

Am **Mittwoch, den 10.05.17 von 16.15 bis 18.30 Uhr** wird geklärt, was genau Blickbewegungsmessung ist und wie man mit den eigenen Augen Schokoriegel aus einem Süßwarenautomaten bekommen kann. ;)

Es sind keine weiteren Anmeldungen für dieses Projekt möglich.

Bew[a]ehrter Baustoff

Stahlbeton ist ein vielseitiger und sehr fester Baustoff, den man an allen Baustellen in der Stadt entdecken kann. Doch warum ist in diesem Beton überhaupt Stahl enthalten? Und was genau wird mit den Stangen und Matten, die man auf den Baustellen sieht, gemacht? Das alles lernt ihr im Baustofflabor am **Donnerstag, den 18.05.17 von 16.15 bis 18.30 Uhr**. Alle Schritte, die auf der Baustelle gemacht werden, führt ihr auch selbst durch!

Anmeldeschluss für dieses Projekt ist **Donnerstag, den 11.05.17**.

Chemie-Schwerpunkt

Chemie: clever-Versuche Teil I

Der erste Teil der clever-Versuche zum Thema Säure-Basen-Reaktionen findet am **Dienstag, den 09.05.17** ab **16.15 Uhr** statt.

Es sind keine weiteren Anmeldungen möglich.

Chemie: Mizellenwasserversuche

Die Versuche rund ums Mizellenwasser zusammen mit eurer Betreuerin* von den LABgirls Chemie finden zu drei Gruppen insgesamt jeweils am **Donnerstag, den 11.05.17** ab **16:15 Uhr** statt, am **Mittwoch, den 17.05.17** ab **16 Uhr** und am **Donnerstag, den 18.05.17** ab **16.30 Uhr** statt. Dabei untersucht ihr, ob Mizellenwasser aus der Kosmetikwerbung wirklich hält, was es verspricht!

Anmeldeschluss für den Termin am 17.05.17 ist der **10.05.17**.

Anmeldeschluss für den Termin am 18.05.17 ist der **11.05.17**.

Elektroakustik-Schwerpunkt

Atari-Punk-Console

In der Elektroakustik-AG baut ihr im dEIn-Labor am **Donnerstag, den 11.05.17** ab **16.15 Uhr** die Atari-Punk-Console. Die Atari-Punk-Konsole ist ein Mini-Synthesizer, mit dem ihr die verrücktesten Geräusche erzeugen könnt!

Es sind keine weiteren Anmeldungen möglich.

Physik-Schwerpunkt

Die Lochkamera

Am **Mittwoch, den 10.05.17** findet ab **16.15 Uhr** der erste Physik-Versuch statt: zusammen mit den Betreuerinnen* der LABgirls Physik baut ihr eine Lochkamera und entwickelt im Fotolabor sogar eure eigenen Fotos!

Es sind keine weiteren Anmeldungen möglich.

Stickstoff-Superstrahler

Am **Mittwoch, den 17.05.17** baut ihr zusammen mit den LABgirls Physik den Stickstoff-Superstrahler. Dabei werden viele Fragen geklärt: Wie funktioniert ein Laser? Wie kann Licht mit Materie wechselwirken? Wie ist ein Laser aufgebaut und wie unterscheidet er sich von einer "normalen" Lichtquelle?

Anmeldeschluss ist **Mittwoch, den 10.05.17**.

Flammenrohr

Am **Freitag, den 19.05.17** findet der Flammenrohr-Versuch statt. Aber Flammen gibt es nur in der Chemie? Nicht ganz! Auch in der Physik kann Feuer zur Untersuchung verschiedener Eigenschaften verwendet werden: mit dem Flammenrohr kann die Ausbreitungsgeschwindigkeit von Schall (in Propan) untersucht werden. Ihr könnt auf einem mp3-Player/Handy/iPod peppige Musik mitbringen und die Flammen dazu tanzen lassen! **Anmeldeschluss ist Freitag, den 12.05.17.**

2. Berichte

Unirallye (Bericht I)

Am 02.05.2017 fand in der Technischen Universität die Unirallye statt. Hier hatten wir Schülerinnen* die Möglichkeit den großen Campus besser kennenzulernen. Dabei sollte uns eine Schnitzeljagd helfen. Man lernte den legendären Mülleimer kennen und wo sich die Cafeterias, die VW Bibliothek und die Mensa dieser großen Universität befinden. Dabei mussten wir in Kleingruppen viele einzelne Rätsel lösen. Schlussendlich erhielten alle ein Zertifikat und die Gewinnerinnen* noch kleine Geschenke dazu.

Bericht einer Schülerin

Unirallye (Bericht II)

Am Dienstag, den 02.05.17 fand zum ersten Mal die neu konzipierte Unirallye des Techno-Clubs statt. Für die Einweisung durch die Tutorinnen* stand sogar der Audimax des Hauptgebäudes zur Verfügung. Danach durften die Schülerinnen* selbstständig den für sie sehr großen und chaotischen Uni Campus der TU Berlin erkunden und mussten dabei einige knifflige und detaillierte Fragen beantworten. Zum Beispiel wie viel Geld man spart, wenn man für den Kaffee aus der Mensa-Cafeteria eine eigene Tasse mitbringt. Leider war das Wetter nicht so günstig und sonnig, wie man es im Mai erwarten würde. Dafür gab es aber Preise für die Teilnehmerinnen* und insgesamt eine motivierte Stimmung.

3. Geheimitipp

Wie finde ich den richtigen Studiengang?

Allein an der TU Berlin gibt es über 40 verschiedene Bachelorstudiengänge. Da den Überblick zu behalten, ist gar nicht mal so leicht. Bei einem **Beratungsabend** der **Studienberatung der TU** wird euch erklärt, was ihr bei der Studienwahl beachten solltet und es gibt Tipps, wie ihr eine gute Studienentscheidung treffen könnt. Die Veranstaltung findet am **Mittwoch, den 21.06.17** um **18 Uhr** im **Raum BIB 014 (VW-Bibliothek)** der **TU Berlin** statt.

4. Newsletter abbestellen

Du kannst den Newsletter jederzeit abbestellen. Schick einfach eine E-Mail mit dem Betreff „Newsletter abbestellen“ mit deinem Namen und deiner E-Mail-Adresse an info@techno-club.tu-berlin.de.

* Der Stern signalisiert die Vielfalt von geschlechtlichen Identifikationen auch innerhalb einer Genusgruppe.