



- 0. Hallo
- 1. Ankündigungen
- 2. Berichte
- 3. Geheimtipp
- 4. Newsletter abbestellen

## 0. Hallo

---

Hallo ,

bald schon neigt sich unser Techno-Club Semester dem Ende zu – aber es erwartet uns noch einiges!

Kristin und Veronika für den Techno-Club

## 1. Ankündigungen

---

### Umweltlabor

Hier dreht sich alles um Recyclingpapier. Und in diesem Projekt könnt ihr sogar euer eigenes Papier herstellen! Stattfinden wird das Umweltlabor am **Mittwoch, den 08.06.15 von 16:15 bis 18:30 Uhr**.

Weitere Anmeldungen sind nicht mehr möglich.

### Wunschprojekt: OrganoBalance

Ein Projekt habt ihr als Schülerinnen\* dieses Semester selbst aussuchen dürfen, dabei bestand das größte Interesse in allen Gruppen an einer Firma, die einen Einblick in Biotechnologie und/oder Kosmetik liefern kann – und wir haben sogar eine Firma gefunden, die sich bereit erklärt hat, euch eine Führung durch ihr Unternehmen zu geben: OrganoBalance. Dieses Unternehmen hat sich auf die Entwicklung von Mikroorganismen spezialisiert. Wenn ihr schon mal ein wenig reinschauen wollt, könnt ihr hier das Internetprofil der Firma einsehen: <http://www.organobalance.de/>.

Stattfinden wird der Besuch am **Montag, den 13.06.16 um 15.30 Uhr**, Treffpunkt und nähere Informationen kommen noch in der Einladungsmail.

**Anmeldungen** sind noch bis **Freitag, den 10.06.16** möglich.

### Workshop in der TU Bibliothek

Wie funktioniert eine moderne Bibliothek? Wie suche und finde ich Bücher in der Zentralbibliothek? Wie finde ich Literatur für die Schule und meine Freizeit in allen Berliner Bibliotheken bequem von zu Hause aus? Was kann die Bibliothek, was Internetsuchmaschinen nicht können? Antworten auf diese Fragen und einen Überblick über das breit gefächerte Angebot bekommst du bei der Bibliotheksführung. Als Techno-Club Mitglied erhältst du einen kostenlosen Bibliotheksausweis, mit dem du diverse Medien ausleihen kannst. Genauere Information zum Erstellen des Bibliotheksausweises kommen dann noch in der Einladungsmail in den nächsten Tagen. Stattfinden wird das Ganze an drei Terminen für drei verschiedene Gruppen am Donnerstag, den 16.06.16, am Montag, den 20.06.16 und Mittwoch, den 22.06.16, jeweils von 16.15 Uhr bis 18.30 Uhr.

Weitere Anmeldungen sind noch bis zum Montag, dem 15.06.16 möglich.

Dieser Termin ist für alle AG-Schülerinnen obligatorisch, auch wenn ihr nur an einem der Termine jeweils teilnehmen müsst.

### **LABgirls Chemie**

#### **Tropfenkonturanalyse**

Am **Dienstag, den 14.06.16** findet der Versuch „Tropfenkonturanalyse“ für **Gruppe 1** und **Gruppe 3** statt.

### **LABgirls Physik**

#### **Schnupperprojekt V: Stickstoff-Rakete**

Am **Mittwoch, den 15.06.16** wird es noch einmal richtig fetzig bei den LABgirls Physik, wo ihr zusammen mit Melissa & Bettina eine Stickstoff-Rakete baut und diese dann nach oben sausen lasst.

## **2. Berichte**

---

### **TU Infotage**

Am Mittwoch, den 31.05.2016 fanden wie alle Jahre wieder die TU Infotage statt. Dort gab es viel zu entdecken – der Techno-Club bot dabei eine Gesprächsrunde mit „Expertinnen\*“ an. Frauen, die bereits ihre Karriere im naturwissenschaftlich-technischen Bereich gestartet haben, gaben ihre Erfahrungen und Erlebnisse an die Schülerinnen\* weiter, die sich einen ersten Eindruck vom Alltag in Beruf und Studium machen konnten. Dabei waren Doktorinnen\* aus dem Bereich der Lebensmittelbiotechnologie oder aber auch Ingenieurinnen\* aus der Medizintechnik anwesend.

### **Kontaktmikrofon**

Zu Beginn des Workshops wurde den Schülerinnen\* zunächst eindrucksvoll demonstriert, was ein Kontaktmikrofon alles kann: Es verwandelt herkömmliche Akustikinstrumente in elektronisch verstärkte Instrumente. Nicht nur Gitarren werden so zu E-Gitarren - auch Querflöten, Geigen & Co klingen plötzlich nach Punkband. Weiter ging es dann mit ein wenig Theorie: Wieso kann ein kleine, runde Platte von der Größe einer 2-Euro-Münze den Klang von Instrumenten verändern? Als das geklärt war, kamen die Platinen auf den Tisch und die LötKolben wurden angeschmissen. Eine Schülerin hatte bereits erste Erfahrungen, alle anderen durften hier zum ersten Mal Platinen und Drähte mit Lötzinn verbinden. Nach einer kurzen Testphase ging es mit ruhiger Hand und Präzision an die Arbeit. Am Ende hatte jede

Schülerin eines fertiges Kontaktmikrofon vor sich liegen, was gleich mit verschiedenen Instrumenten getestet wurde. Die Begeisterung war groß!

### 3. Geheimitipp

---

#### Lange Nacht der Wissenschaften – an der TU Berlin!

Am **11.06.16** findet in Berlin die **Lange Nacht der Wissenschaften** statt, dabei hat auch die **TU Berlin** einiges zu bieten! So kann man dem uniinternen Glasbläser über die Schulter schauen und ihm dabei zusehen, wie er Gläser für die Labore der TU Berlin herstellt. Auch das Ratespiel „Sounds of Sciencs“ im Audimax der TU Berlin wird als Auftakt zur Langen Nacht angeboten. Wir finden das klingt sehr spannend und werden vielleicht auch vorbeischauen!

### 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](mailto:info@techno-club.tu-berlin.de)

Für alle, die versucht haben, den Newsletter abzubestellen, aber noch immer den Newsletter erhalten: Wir mussten leider feststellen, dass wir ein verzwicktes technisches Problem haben. Wir arbeiten aber mit Hochdruck daran, es zu beheben. Für entstandene Unannehmlichkeiten möchten wir uns entschuldigen!

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