

Am 21. Juni: Explo Español

Wahrnehmen mit Augen und Ohren auf Spanisch

Programm

Vormittag (9-12 Uhr)

Für Schulklassen

Spanischsprachige ExploHelfer begleiten den Besuch von Schulklassen im Explo.

Nachmittag (15 – 20 Uhr)

workshops

- 16 Uhr: *Farbenzauber*

Hast du dir überlegt, wie viele Farben uns umgeben? In diesem Workshop wirst du das Licht im Detail beobachten können. Danach wirst du jede Lichtquelle namentlich erwähnen können, von den Straßenlaternen bis zu den Sternen im Weltall.

- 17 Uhr: *Die Welt der Klänge*

Alles klingt in unserer Umgebung. Die gut modulierten Klänge kennt man als Musik. Aber wie entstehen sie und wie breiten sie sich aus? Wir werden dir nicht nur Tipps geben, um diese Fragen zu beantworten, sondern wir werden dich in einem Instrumentenbauerlehrling verwandeln, wobei du dein eigenes Instrument bauen können wirst.

- 18 Uhr: *3D sehen*

Mit Hilfe vom Computer kann man rot-blau kodierte Bilder herstellen, deren Information mittels 3D-Brillen entziffert werden kann. Mach in diesem Workshop mit und gib die dritte Dimension deines Lieblingsfotos in unserem MedienLabor wieder!

vortrag

- 19 Uhr: *Wie lernen kolumbianische Straßenkinder die Naturwissenschaften kennen. Das „Patio13“- Projekt.*

Kolumbianische Studenten werden uns erklären, wie sie, in Zusammenarbeit mit der pädagogischen Hochschule Heidelberg, Methoden und Materialien für die Lehre der Naturwissenschaften an Straßenkindern entwickeln.

Zum Schluss... **Fiesta!**

Musik