






28 Marie-Therese-Gymnasium

Schillerstraße 12  Lorlebergplatz (Eingang Fichtestraße)    



Experiment, Mitmach-Aktion, 18:00-01:00 Uhr,
Raum: wird vor Ort
bekannt gegeben

Erlebbare Naturwissenschaften

Unter dem Motto „Erlebbare Naturwissenschaften“ präsentieren SchülerInnen und Lehrkräfte Sehenswertes aus der etablierten Veranstaltungsreihe „Wissenschaft macht Schule“: Messen Sie mit Käse die Lichtgeschwindigkeit, bringen Sie Magnete zum Schweben und Lämpchen mit Kartoffeln zum Leuchten. Tauchen Sie ein in die Wellennatur des Lichts und erleben Sie den Bayerischen Meister des internationalen Technologiewettbewerbs „F1 in schools“, dessen Bolide 20 Meter in nur einer Sekunde zurücklegt.

Das ausführliche Programm finden Sie unter www.wissenschaftmachtschule.de.

29 Stadtarchiv Erlangen

Luitpoldstraße 47  Zollhaus 

MÜNZVEREIN NÜRNBERG ZU GAST



Experiment,
18:00-01:00 Uhr, Lesesaal (EG)

Gold-, Silberlegierung oder vielleicht nur „Blech“?

Die Bestimmung des Edelmetallgehalts von Münzen und Medaillen ist möglich über die Ermittlung des spezifischen Gewichts der Stücke. Dazu wird mittels Feinwaage das Gewicht bestimmt und anschließend nach dem Prinzip des Archimedes das Volumen über die Wasserverdrängung ermittelt. Das daraus errechnete spezifische Gewicht gibt Aufschluss über den Edelmetallgehalt und somit auch über die Frage „echt oder falsch?“ Die Besucher dürfen gerne auch eigene Stücke zur Prüfung mitbringen.

Lasertechnologie – made in Germany

Wollen Sie erfahren, wie mit Hilfe eines Lichtstrahls Ihr Auge dreidimensional vermessen werden kann? Wir zeigen es Ihnen auf unserem Messestand im Medical Valley Center in Erlangen.



WaveLight bietet Möglichkeiten für Praktika und Abschlussarbeiten in den Themenbereichen Laser, Messtechnik, optische Diagnose und Applikationsentwicklung.

 WaveLight

www.wavelight.de

Alcon

a Novartis company