Wir untersuchen Substanzen mittels Flammenfärbung

Mit freundlicher Unterstützung:

RheinlandPfalz
MINISTERIUM FÜR BILDUNG

VCI
RHEINLAND-PFALZ

JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ
NaT-Lab für Schülerinnen und Schüler

D 55128 Mainz
Telefon: +49 6131 39-23921
www.nat-schuelerlabor.de

Forschertage im Schülerlabor

Ferienworkshop 3.7. + 4.7.18
für Schülerinnen und Schüler
der Klassen 7 - 9

JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITÄT MAINZ
JG|U

NaT | Lab

für Schülerinnen und Schüler

Herr Walker und Herr Bunsen hatten ein gemeinsames Hobby

John **Walker** entdeckte zufälligerweise, dass sich eine Mischung aus Antimon(III)chlorid und Kaliumchlorat durch Reibung an einer rauen Oberfläche entzündet. Er entwickelte die Streichhölzer.

Wir löschen Feuer

Wir stellen Wunderkerzen her

Robert **Bunsen** ist der Namensgeber des Bunsenbrenners. Er wird neben dem Teclubrenner im chemischen Labor häufig zum Erhitzen von Stoffproben oder Flüssigkeiten benutzt.

Wir entzünden die Etherspirale

Wann?
In den Sommerferien
Di 3.7. und Mi 4.7.18
10.00 Uhr – 16.00 Uhr

Wo?
Im NaT-Lab für Schülerinnen und Schüler „Schülerlabor“
Duesbergweg 10-14, Institut für Physikalische Chemie
auf dem Campus der Johannes Gutenberg-Universität

Kosten: 25 €

Information und Anmeldung:

NaT-Lab Koordinierungsbüro
Dr. Christa Welschof
Tel: 06131/39 23921
nat-schuelerlabor@uni-mainz.de
www.nat-schuelerlabor.de

JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITÄT MAINZ

JG|U