

Forschertage im Schülerlabor

Wir untersuchen Substanzen
mittels Flammenfärbung



Mit freundlicher Unterstützung:



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

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

Ferienworkshop 9.7. + 10.7.19
für Schülerinnen und Schüler
der Klassen 7 - 9

JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ



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 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.

Wann?

In den Sommerferien

Di 9.7. und Mi 10.7.19

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: 35 €

Wir löschen Feuer



Wir entzünden die Etherspirale



Information und Anmeldung:

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