



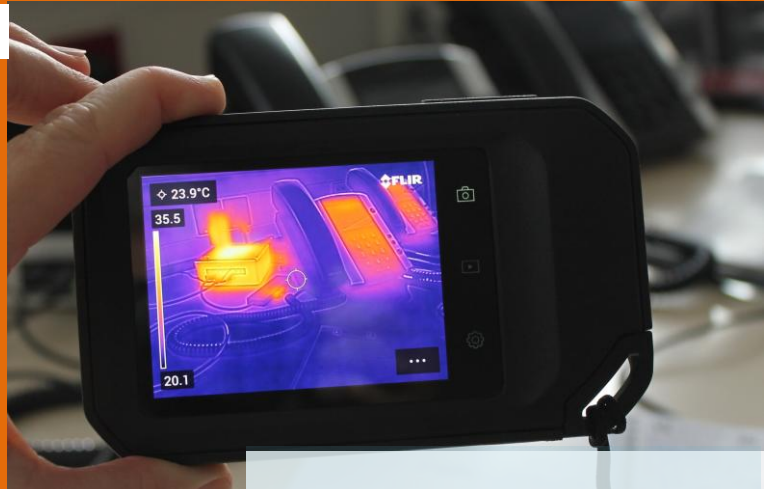
**Warmes Wasser dehnt sich aus**



# Prima Klima !?

## Forschertage

für Schülerinnen und Schüler 6. – 8. Klasse



**Mo 5.10. – Di 6.10.2026**

Mit freundlicher Unterstützung:

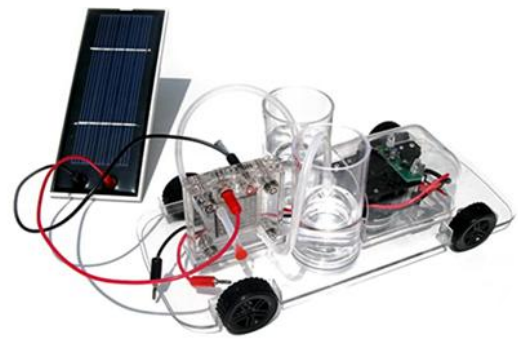
MAINZER  
WISSENSCHAFTS  
STIFTUNG

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

D 55128 Mainz  
Telefon: +49 6131 39-23921  
[www.nat-schuelerlabor.de](http://www.nat-schuelerlabor.de)

JOHANNES GUTENBERG  
UNIVERSITÄT MAINZ





**Di, 6.10.2026**

**10.00 Uhr im NaT-Lab Chemie**

- Untersuchungen von verschiedenem Material mit der Wärmebildkamera
- Wärmeaufnahme und Wärmeabgabe
- Was hat CO<sub>2</sub> mit der Wärmeänderung auf der Erde zu tun?
- Wo kommt das CO<sub>2</sub> auf der Erde her?
- Wie funktioniert das Brennstoffzellenauto? Ist es eine gute Alternative zum Benziner?

Mittagessen in der Mensa

**15.30 Uhr** Ende



Ein interdisziplinäres  
Projekt aus  
Biologie und Chemie

**Mo, 5.10.2026**

**10.00 Uhr in der Grünen Schule**

- Wie sind Pflanzen an unterschiedliche Klimazonen angepasst?
- Was passiert mit Pflanzen, wenn sich das Klima ändert?
- Wir werten Experimente mit verschiedenen Nutzpflanzen aus, um zu verstehen, wie sich der Klimawandel in der Landwirtschaft und im eigenen Garten auswirkt.
- Wie können wir zumindest im eigenen Garten klimafreundlich handeln?

Mittagessen in der Mensa

**15.30 Uhr** Ende



Teilnehmerbeitrag: 40,-€ (wird über Mensaessen und Getränke rückvergütet)