

# Magic Movie die CHEMIE hinter den Filmkulissen



**Ferienworkshop 30.07. – 31.07.24  
für Schülerinnen und Schüler  
der Klassen 7 - 9**

JOHANNES GUTENBERG  
UNIVERSITÄT MAINZ



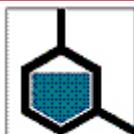
Magische Flammen



Mit freundlicher Unterstützung:



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM FÜR BILDUNG



VCI  
RHEINLAND-PFALZ

MAINZER  
WISSEN  
SCHAFTS  
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)

## Kamera läuft! Uuund action!

Den Einbrecher trifft mit voller Wucht eine Flasche am Kopf, die Flasche zersplittert, es fließt Blut aus der Wunde.

Hier sind gute Maskenbildner, Requisiteure und Schauspieler am Werk! Und natürlich Filmeffekte!

Hier kommen die Chemie und das Labor ins Spiel.

## Filmblut



Wir gehen den Filmszenen auf die Spur und schauen hinter die Kulissen.

## Schaumwunder



## Feuer sprühen

### SPFX und VFX

Was sind chemische und physikalische Spezialeffekte und was ist Nachproduktion?

Wir stellen im Labor die Experimente nach.



## Wann?

in den Sommerferien  
Di 30.7. und Mi 31.7.24  
10.00 Uhr – 15.30 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:

40,- € (Mensaessen und Getränke sind enthalten)

## Nebelschwaden



Information und Anmeldung:  
[www.nat-schuelerlabor.de](http://www.nat-schuelerlabor.de)

NaT-Lab Koordinierungsbüro  
Dr. Christa Welschof  
Tel: 06131/39 23921  
[nat-schuelerlabor@uni-mainz.de](mailto:nat-schuelerlabor@uni-mainz.de)