

## Das Projekt wird und wurde wiederholt gefördert von:

- TU Braunschweig
- Fakultät für Lebenswissenschaften
- Niedersächsisches Kultusministerium
- Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)
- Fond der Chemischen Industrie (FCI)
- und weitere Förderer



## Spendenkonto:

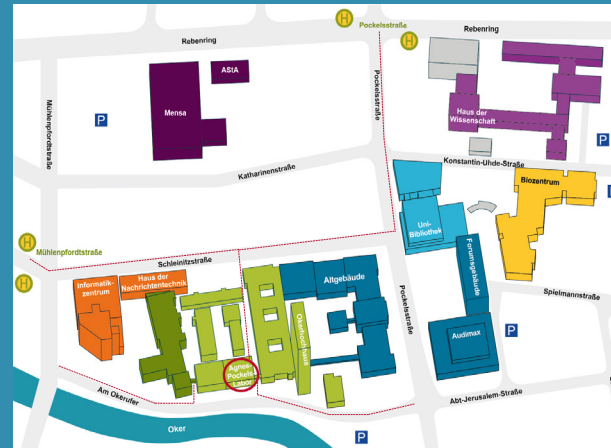
Braunschweigischer Hochschulbund e.V.  
Verwendung: Konto 72630  
Kennwort: Schülerlabor, P. Mischnick  
Bankverbindung: Nord LB  
IBAN: DE30 2505 0000 0002 0153 11  
BIC: NOLA DE2HXXX



Weitere Angebote der TU Braunschweig  
für Schülerinnen und Schüler unter  
[www.tu-braunschweig.de/checkin](http://www.tu-braunschweig.de/checkin)

## Kontakt

Hier finden Sie uns:



Technische Universität Braunschweig  
Institut für Lebensmittelchemie  
Agnes-Pockels-SchülerInnen-Labor  
Postadresse: Schleinitzstr. 20  
38106 Braunschweig  
Tel. +49 531 391-7234 / -7201  
Fax +49 531 391-7230  
E-Mail: [agnespockelslabor@tu-braunschweig.de](mailto:agnespockelslabor@tu-braunschweig.de)  
[www.tu-braunschweig.de/agnes-pockels-labor](http://www.tu-braunschweig.de/agnes-pockels-labor)

Telefonische Anmeldung und Beratung in der Schulzeit:  
Petra Schille  
MO und MI: 14 – 16 Uhr



# Agnes-Pockels- SchülerInnen-Labor für Chemie

## Alle erreichen – früh beginnen

## Wir bieten

- Experimentieren für Kita-Gruppen und Schulklassen der Primarstufe, Sek I und Sek II
- Gruppenbetreuung durch wissenschaftliche MitarbeiterInnen
- Atmosphäre eines Uni-Labors
- Themen und Experimente, die sich in die Kerncurricula einordnen
- Kostenlosen Download von Versuchsvorschriften
- Verleih von Experimentierkisten
- Fortbildungen für Lehrkräfte und ErzieherInnen
- Wöchentliche AGs ab Klasse 4



Farbstoff-Verdünnungsreihe für die Fotometrie

## Themen (Klassenstufe)

- Naturwissenschaften mit Kindern (Kita, GS)
- Experimente zum Thema Ernährung (2-6)
- Experimente mit Milch (2-6)
- Chemie und Magie (2-6)
- Dem Täter auf der Spur (3-6)
- Polymere – Von Groß zu Klein (4-10)
- Experimente zum Thema Nachhaltigkeit (ab 6)
- Chemie und Energie (ab 6)
- Luft und Verbrennung (6-8)
- Kosmetika analysieren und herstellen (ab 8)
- Nachweis von Salzen in Lebensmitteln (ab 9)
- Zucker in Schokolade (ab 10)
- Farbstoffe (ab 10)
- Boden und Landschaft (ab 10)
- Fotometrie (11-12)

Weitere Informationen auf unserer Homepage:  
[www.tu-braunschweig.de/agnes-pockels-labor](http://www.tu-braunschweig.de/agnes-pockels-labor)

## Wir wollen

- an Alltagserfahrungen anknüpfen
- Naturphänomenen auf die Spur kommen
- Naturwissenschaftliches Denken und Arbeiten fördern
- Neugier und Interesse an den Naturwissenschaften wecken und fördern
- Chancengleichheit – für alle



Versuche mit Kochsalz