



Experimente

In den Jahrgangsstufen 5 und 6

# DIE FORSCHERKLASSE

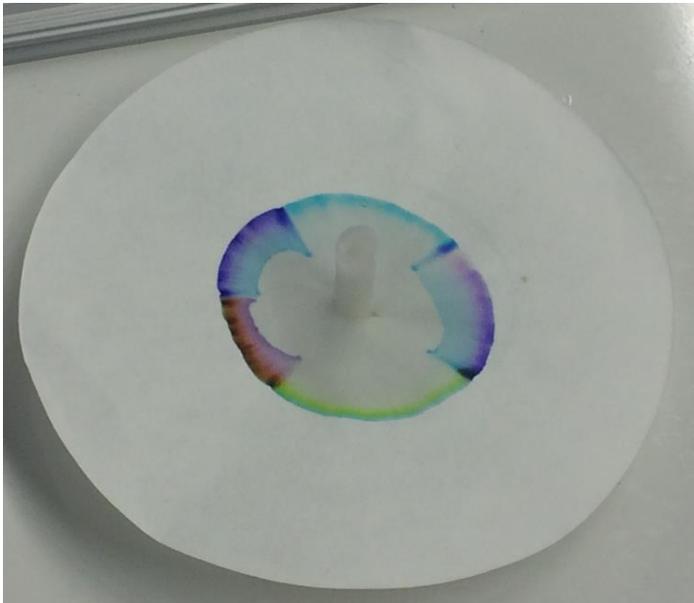
Wöchentlich  
2 Unterrichtsstunden  
am Nachmittag

Lehrer:  
Frau Hornfeck, Herr Blümel, Frau Hanisch

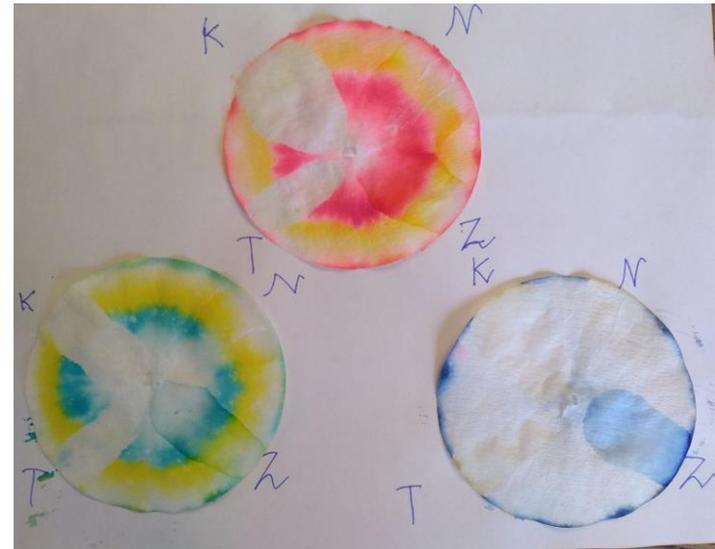
Wettbewerb

„Experimente antworten“

## Papierchromatografie von Filzstiftfarben ...



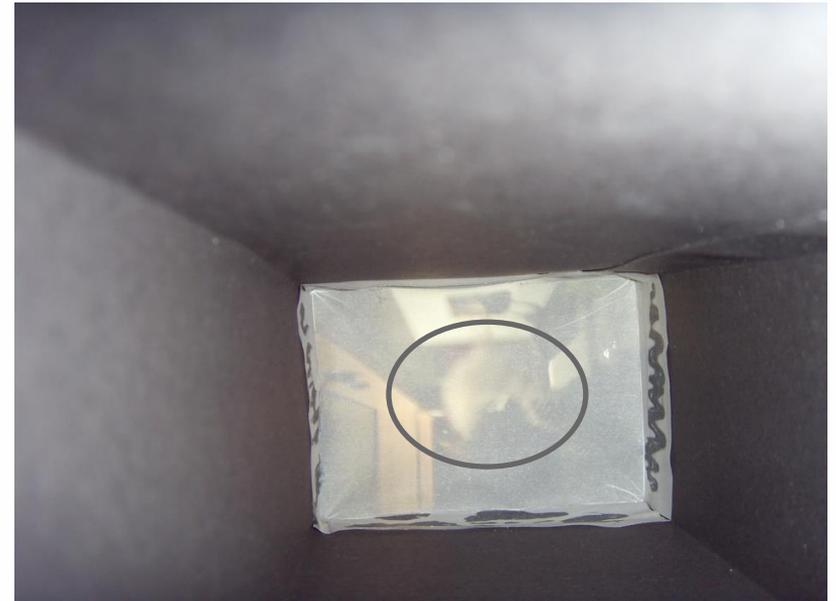
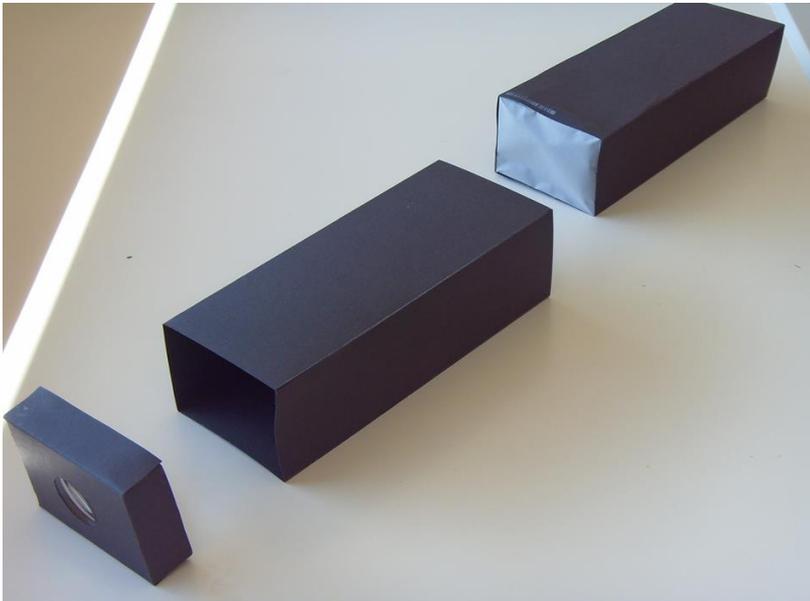
... und der anschließenden  
Behandlung mit Knödelhilfe, Natron,  
Zitronensäure und Tintenkiller



## Unser Klassiker: Bubbles aus Natriumalginat und Calciumlactat

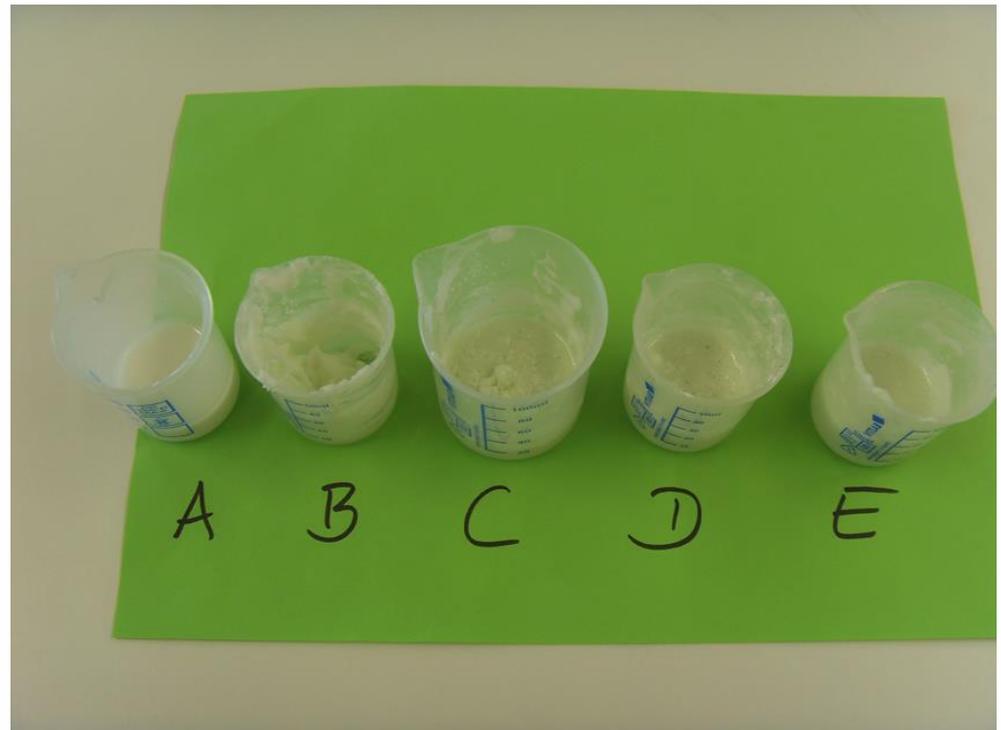


Jetzt ist genaues Arbeiten gefordert:  
Die Lochkamera



Blick in die Kamera: Kann man das Huhn  
erkennen? (Es steht auf dem Kopf ...)

„Alles was klebt“:  
Klebstoff aus Milch, Essig und Backpulver



## Weihnachtlich: Selbst gemachte Schokolade



Kakaobutter  
schmelzen

Kakao und  
Eiersatzpulver  
mischen

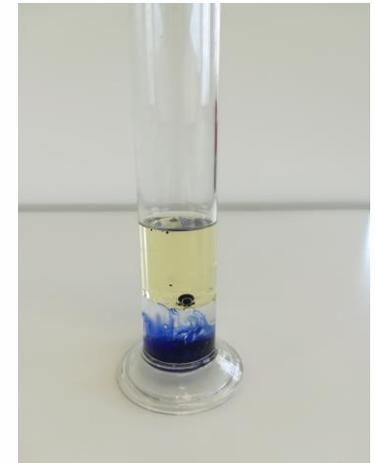
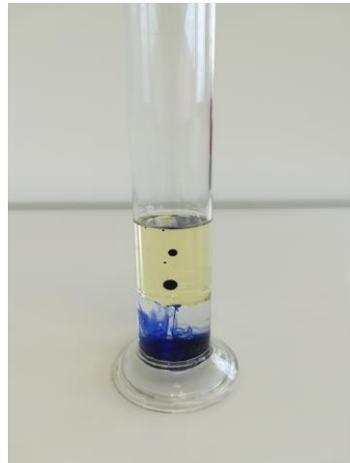
Die Forscherklasse



Alles mit Milch  
erwärmen



# Das Trio: Öl, Wasser und Tinte

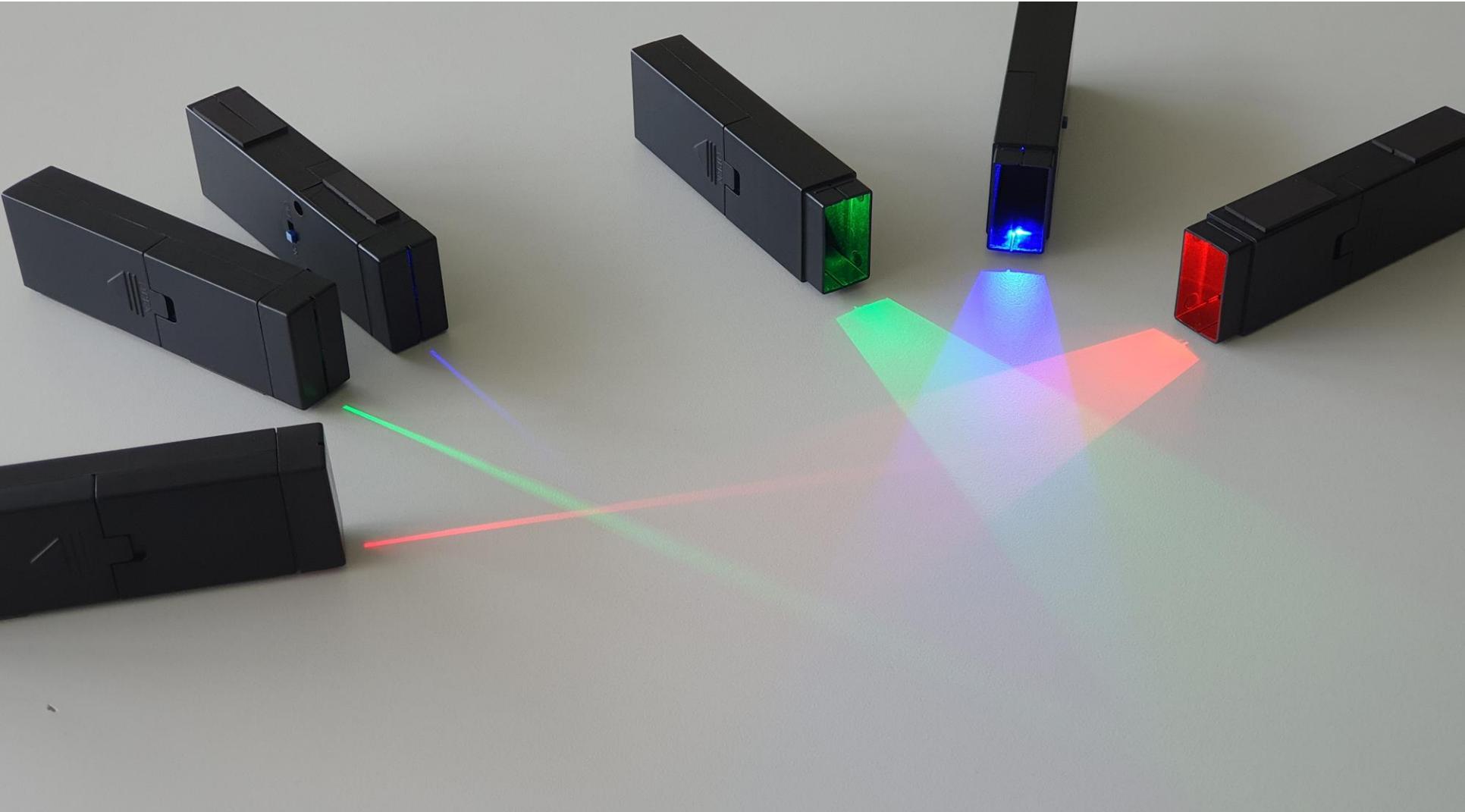


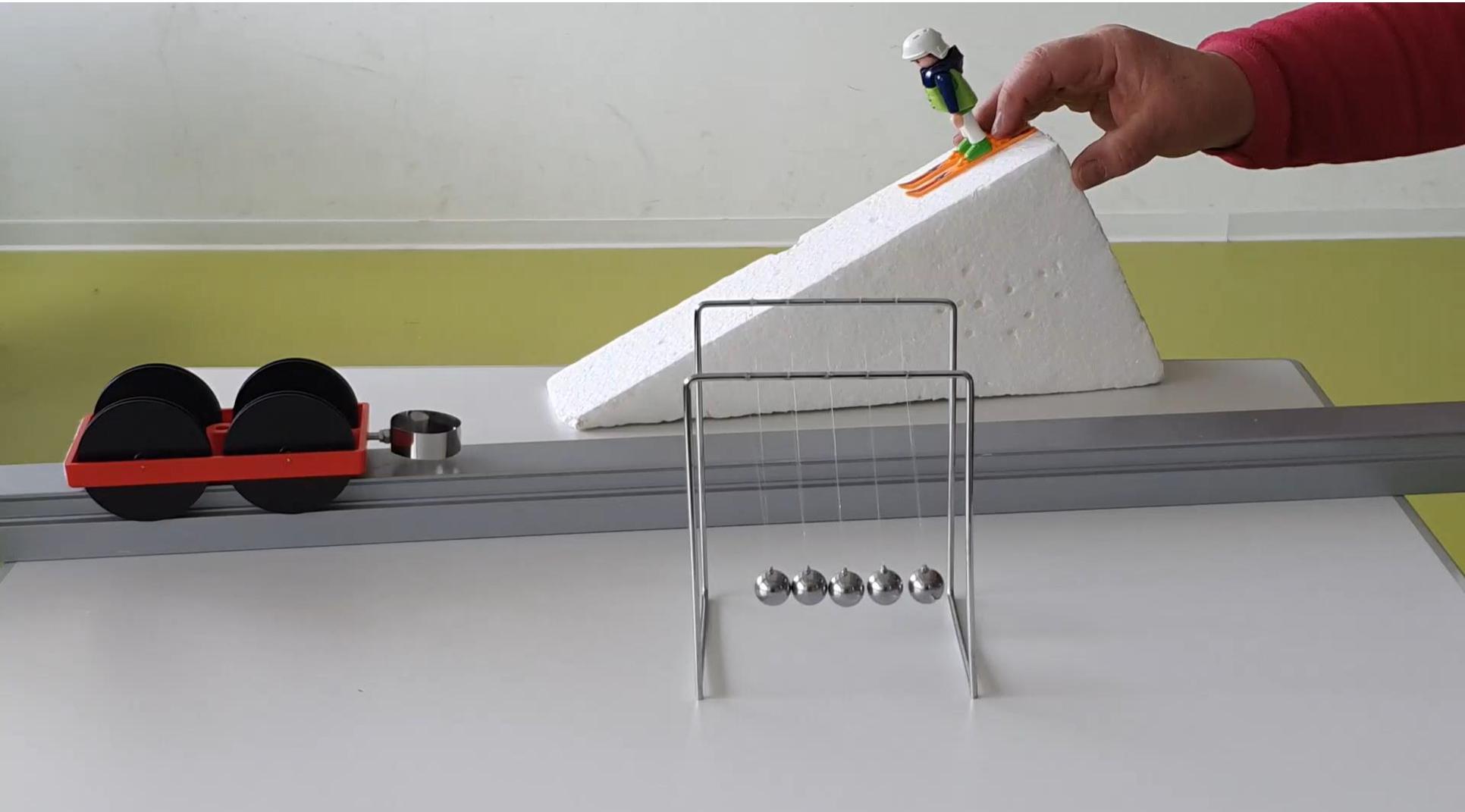


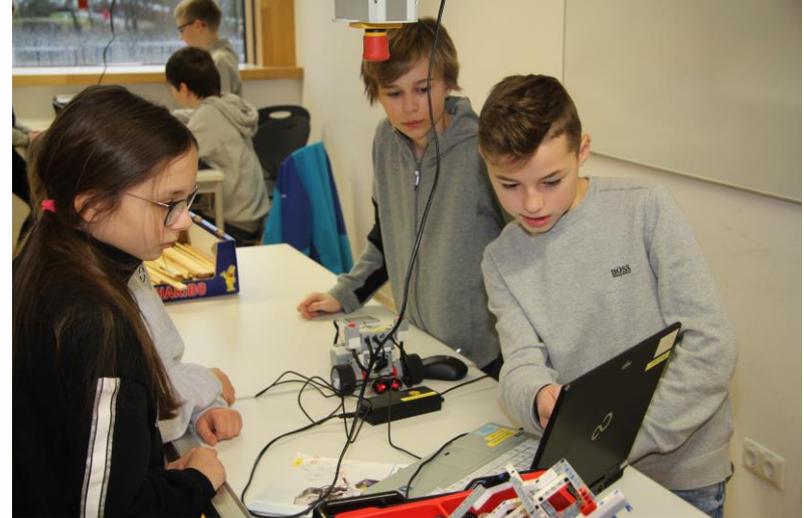
Die Forscherklasse



Die Forscherklasse







Die Forscherklasse