

# Herzlich Willkommen im Club der Schlaufüchse

## > Experimente <

Liebe Eltern,

Sowohl letzte Woche Montag, den 18. November 2024, als auch diese Woche Montag, den 25. November 2024, trafen wir uns wieder mit den Vorschulkindern zum Club der Schlaufüchse im Bereich „Forschen und Experimentieren“.

Unser Thema letzte Woche war die Optik.

Gemeinsam mit den Kindern wollten wir eine optische Täuschung erschaffen.

### „Vogel im Käfig“

Diese Woche drehte sich unsere Experimentierstunde um das Element Wasser und dessen Wirkung auf Papier.

### „Die Zauberblume“

Wir hoffen, dass die Vorschulkinder zu Hause noch viel berichten konnten.

Bis zum nächsten Mal sagen die Erzieher und Erzieherinnen  
Angela; Cindy K.; Lisa H.; Sarah und Shirko





# Vogel im Käfig





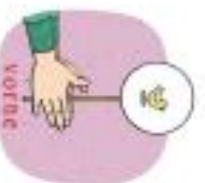
## Bastelanleitung: Vogel im Käfig

### Du brauchst:

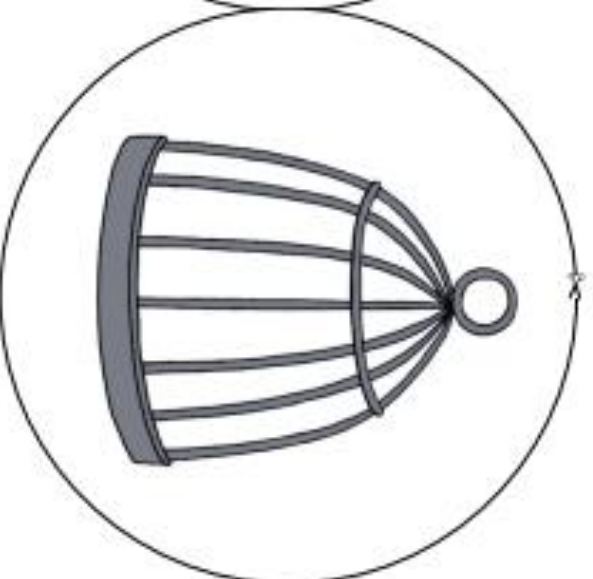
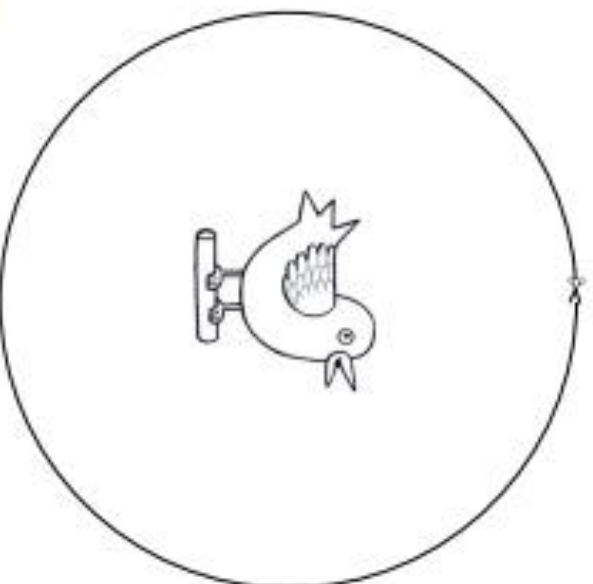
- Kopiervorlage (auf festem Papier)
- einen dünnen Holzstab
- Filzstift, Bleistift, Buntstifte
- Klebstoff, Schere

### Anleitung:

1. Schneide die Vorlage unten aus.
2. Male den Vogel aus.
3. Falte das Blatt in der Mitte, sodass auf der Vorderseite der Vogel und auf der Rückseite der Käfig ist.
4. Klebe dazwischen den Holzstab fest.



Wenn du den Holzstab schnell zwischen deinen Handflächen drehst, sitzt der Vogel im Käfig.





# Das Experiment - Die Zauberblume







## Material

- Papier
- Schere
- Bundstifte
- Glaskübel mit Wasser

# Blütenzauber

Wasserkraft bringt Blüten zu ihrer vollen Entfaltung.

## Ableitung

Es soll eine farbenprächtige Blüte auf Papier gemacht werden. Sie wird ausgeschnitten. Die Blütenblätter werden so geschritten, dass man sie anschließend nach innen falten kann. Die nun geschlossene Blüte wird auf das Wasser gelegt.



## Beobachtung

Langsam öffnet sich die Blüte; die zuvor gefalteten Blätter gehen in ihre Ursprungsform zurück.



## Erklärung

Das Papier saugt Wasser auf. In den Zwischenräumen der Papierfasern steigt durch die Kapillarkräfte das Wasser, so dass sich auch die Blütenblätter wieder der Wasseroberfläche zuneigen.

## Tipp!

Hat sich die Blüte vollständig geöffnet, wird sie aus dem Wasser genommen, auf ein Küchentuch zum Trocknen gelegt und kann, nachdem die Blütenblätter wieder nach innen gefaltet wurden, erneut zum Blühen gebracht werden. Die Blüte öffnet sich nun viel schneller. Der Vorgang kann mehrmals wiederholt werden.

