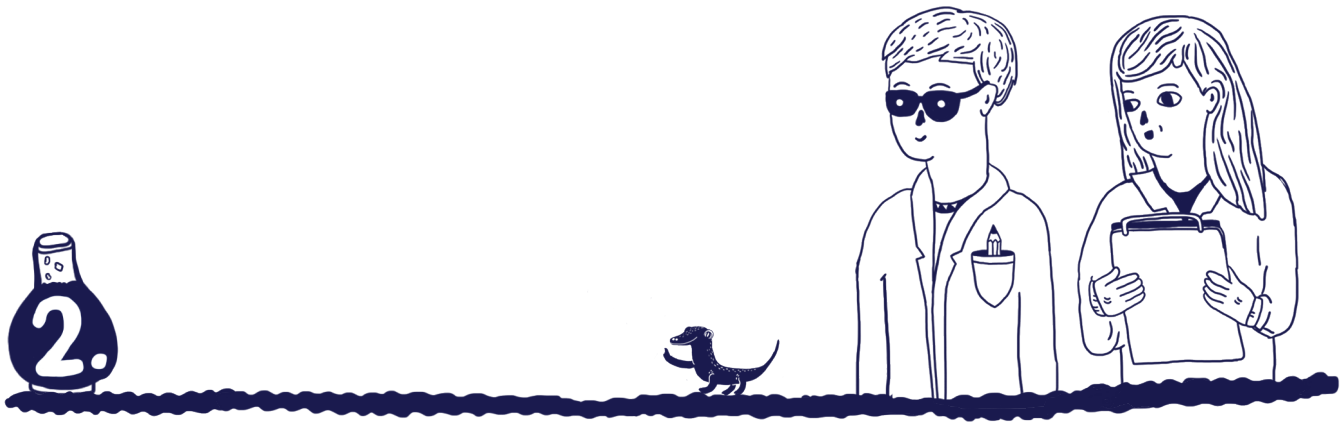
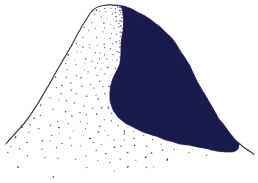
Name ..... Datum .....

MEIN EXPERIMENT

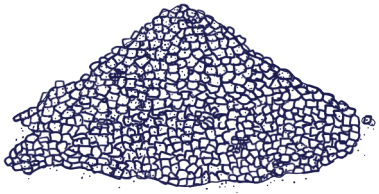
Wasserreinigungsanlage



Für das Experiment brauchst du:

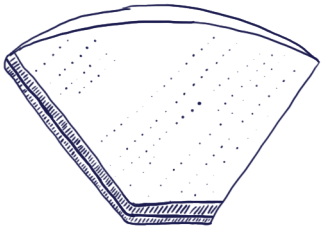


Sand

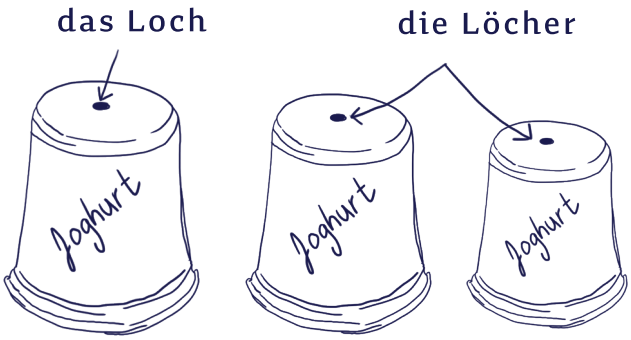


groben Kies

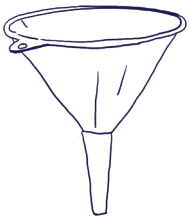
feinen Kies



Filterpapier



3 Jogurtbecher mit Löchern im Boden

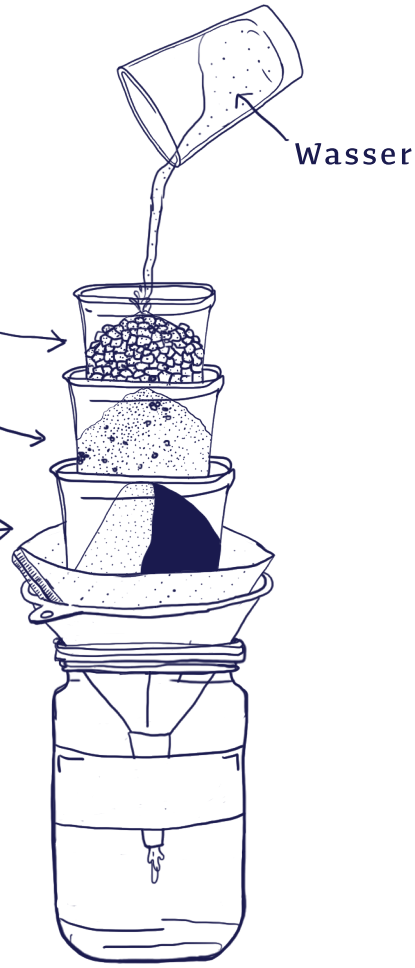


Trichter

saubere Marmeladengläser

Copyright © Goethe-Institut
Alle Rechte vorbehalten
www.goethe.de/slowakei/experimentieren

1. Führe das Experiment durch.



1. Fülle den groben Kies in einen Joghurtbecher.
2. Fülle den feinen Kies in den zweiten Joghurtbecher.
3. Fülle den Sand in den dritten Joghurtbecher.
4. Setze alles wie auf dem Bild zusammen:
5. Spüle die Wasserreinigungsanlage so lange mit sauberem Wasser, bis es klar in das Glas fließt.
6. Jetzt gieße oben schmutziges Wasser hinein.

2. Was passiert?

Teste verschiedene Verschmutzungen, z. B. Wasser mit Sand, Wasser mit Öl, Wasser mit Erde…..

Welche Verschmutzungen kann die Wasserreinigungsanlage herausfiltern?

.....

.....

.....

.....

.....

Copyright © Goethe-Institut
Alle Rechte vorbehalten
www.goethe.de/slowakei/experimentieren