



### benötigtes Material:

- 4 Blumentöpfe mit Loch
- 4 Untersetzer
- 4 Becher
- Sand
- Kies
- Erde
- Lehm (Ton)

### Durchführung:

1. Stelle die Töpfe auf einen Untersetzer.
2. Fülle die gleiche Menge Sand, Kies, Erde und Lehm in je einen Blumentopf.
3. Gieße gleichzeitig und gleich schnell mit den Bechern Wasser in die Blumentöpfe.

### zusätzliche Information:

Je nachdem wie viel Platz zwischen den einzelnen Kies- oder Sandteilchen ist, versickert das Wasser schneller oder langsamer. Am schnellsten ist das Wasser im Kies, gefolgt von Erde und Sand. Im Lehm kann das Wasser gar nicht versickern.

