



### benötigtes Material:

- 4 Blumentöpfe mit Loch
- 1 weißer Teller
- Kaffeefilter
- Aktivkohle
- Kies
- Sand
- schmutziges Wasser
- 1 Becher

### Durchführung:

1. Stelle einen Blumentopf auf den Teller. Gib einen Kaffeefilter hinein.
2. Stelle in den Blumentopf einen zweiten Blumentopf und gib 2 Löffel Aktivkohle hinein.
3. Stelle wieder einen Blumentopf hinein und gib 3 Löffel Sand in den Topf.
4. Stelle den letzten Blumentopf hinein und fülle diesen halbvoll mit Kies an.
5. Nun lass das schmutzige Wasser langsam durchlaufen und fang es im Teller auf.

### zusätzliche Information:

Der Kies filtert den groben Schmutz. Sand, Kaffeefilter und Aktivkohle filtern die kleineren Schmutzteilchen im Wasser. Das Wasser ist danach zwar noch nicht trinkbar, aber schon viel sauberer.

