

Trinkwasserherstellung aus „Hexenpampe“ (Filterstation)



Aufbau einer Filterwerkstatt...

Wo kommt unser Trinkwasser her?

Gibt es überall Trinkwasser? Wie kommt es in unsere Wohnungen?

Was geschieht mit dem schmutzigen Wasser aus Badewanne, Geschirrspüler, Waschmaschine und vom Hände waschen?

Wo fließt es hin?

Wasser ist ein kostbares Gut unserer Erde. Wasser gibt es nicht unendlich viel.

Es gibt Länder auf der Erde, die haben nur sehr wenig oder kein Wasser mehr.

Um so wichtiger ist es zu verstehen, wie schwer und langwierig es ist für jeden Tag und jede Familie Trinkwasser herzustellen.



Ein Filter reicht nicht aus...



Kohle, Sand, Flies und Kies ...



So und nun gießen wir die ...



„Hexenpampe“ aus dem Garten drauf.



Der erste Durchlauf reicht nicht aus, also noch mal....



Aber jetzt... Hurra, wir können es trinken! Unser eigenes Trinkwasser...



Hhmm..., lecker!



Erster, zweiter und dritter Durchlauf...



Und zum Schluß die Kontrolle unter dem Videomikroskop!