



Woher kommt unser Trinkwasser?

Wie wir wissen, ist Wasser lebensnotwendig für alle Lebewesen. Damit wir stets Zugang zu sauberem Trinkwasser haben, gibt es **Klärwerke** und **Wasserwerke**. Wie sie arbeiten, zeigt uns diese Folge aus der Reihe *neuneinhalb*:

<https://kinder.wdr.de/tv/neuneinhalb/av/video-kostbares-nass--woher-kommt-unser-trinkwasser-100.html>

Aufgaben:

1. Sieh dir die Sendung aufmerksam an.
2. Zeichne die Tabelle in deinen Chemiehefter.
3. Sieh dir die Sendung noch einmal an und trage dabei die Stationen der Wasserreinigung in die Tabelle ein. Wenn du etwas schreiben musst, stoppe den Film.

Stationen der Wasserreinigung	Das wird entfernt:
1. Rechenbecken	grober Schmutz, z.B. ...

In die linke Spalte gehören diese Begriffe. Überlege genau, in welcher Reihenfolge:

Belebungsbecken – Aktivkohlefilter – Sandfang – Nachklärbecken – Rechenbecken



Wenn du wissen möchtest, woher das Wasser in deine Wohnung kommt, finde es heraus auf der Seite **www.rww.de**. Dort erfährst du auch etwas über die Wasserqualität und kannst dich über Berufe aus dem Bereich Wasserwirtschaft informieren.