

Aufgabe

Stimmt – stimmt nicht / 3. Zyklus / Teil 5 – Wasser reinigen



Arbeitsauftrag	Lese nachstehende Aussagen und urteile, ob sie zutreffen oder nicht, kreuze Entsprechendes an:
-----------------------	--

- Jedes Land auf der Erde hat eine Kläranlage.
STIMMT / STIMMT NICHT

- Damit Trinkwasser keimfrei ist, sollte man es einfach zwei Tage stehen lassen.
STIMMT / STIMMT NICHT

- In einer Kläranlage gibt es drei Reinigungsstufen: eine mechanische, eine biologische und eine chemische.
STIMMT / STIMMT NICHT

- 60 % der organischen Stoffe im Abwasser können mit der mechanischen Reinigung in der Kläranlage entfernt werden.
STIMMT / STIMMT NICHT

- Im Belebungsbecken bauen Viren organische Verbindungen ab.
STIMMT / STIMMT NICHT

- Im Faulturm gibt es keinen Sauerstoff.
STIMMT / STIMMT NICHT

Lösung

Stimmt – stimmt nicht / 3. Zyklus / Teil 5 – Wasser reinigen



- Jedes Land auf der Erde hat eine Kläranlage.
~~STIMMT~~/ **STIMMT NICHT: 80 % allen Schmutzwassers wird nicht gereinigt und fließt so direkt in Flüsse, Seen und ins Meer.**
- Damit Trinkwasser keimfrei ist, sollte man es einfach zwei Tage stehen lassen.
~~STIMMT~~/ **STIMMT NICHT: Man muss es mindestens 20 Minuten lang kochen.**
- In einer Kläranlage gibt es drei Reinigungsstufen: eine mechanische, eine biologische und eine chemische.
STIMMT / ~~STIMMT NICHT~~
- 60 % der organischen Stoffe im Abwasser können mit der mechanischen Reinigung in der Kläranlage entfernt werden.
~~STIMMT~~/ **STIMMT NICHT: Das stimmt nicht genau, es werden nur 30 % der organischen Stoffe in der mechanischen Reinigung entfernt.**
- Im Belebungsbecken bauen Viren organische Verbindungen ab.
~~STIMMT~~/ **STIMMT NICHT: Den Abbau machen nicht Viren, sondern Bakterien.**
- Im Faultrum gibt es keinen Sauerstoff.
STIMMT / ~~STIMMT NICHT~~