**WASSER**

1. **Übersetzen Sie:**
2. Vynález
3. Vést
4. Zdroj potravy
5. Způsobovat
6. Přežít
7. Smysl
8. Pavouk
9. Možnost
10. Spojovat
11. Silný
12. **Wie kommt das Salz ins Meer?**

Wer schon mal am Meer war, weiß: Das Wasser schmeckt salzig. Warum?
Es beginnt mit dem Regenwasser. Wenn es durch die Erde sickert und durch Bäche und Flüsse fließt, werden Mineralien aus Sand und Steinen heraus geschwemmt. Darunter ist auch immer ein ganz kleines bisschen Salz. Die Menge an Salz ist aber so gering, dass sie zwar geradeso messbar, aber nicht herauszuschmecken ist.

Auf dem Weg ins Meer spülen die Flüsse dann noch mehr Salz und andere Mineralien aus dem Boden heraus. Und weil alle Flüsse der Erde irgendwann ins Meer münden, landen insgesamt doch einige Hundert Millionen Tonnen Salz im Meer.
Aber die Flüsse liefern nur einen Teil des Salzes, das im Meer ist. Der andere kommt von Gesteinen und Vulkanen auf dem Meeresgrund. Wenn unter dem Meer flüssige Lava austritt, lösen sich Salze. Wissenschaftler/innen nehmen an, dass Vulkane und Gesteine schon seit Milliarden Jahren Salz ins Meer abgeben.

Und so wird das Meer immer salziger. Wenn die Sonne auf die Meeresoberfläche scheint, verdunstet zwar Wasser, das Salz bleibt aber im Meer zurück. Meere sind also riesige Salzspeicher.

Besonders salzig: Das "Tote Meer"
Das „Tote Meer“ ist besonders salzig. Eigentlich ist es gar kein Meer, sondern ein riesiger See zwischen Israel und Jordanien. Am Toten Meer ist es so heiß, dass sehr viel Wasser verdunstet und darum auch viel Salz zurückbleibt. Und weil es fast nie regnet, kommt kaum „frisches“ Wasser dazu.

Tiere können in diesem Salzwasser nicht überleben. Darum heißt es auch das „Tote Meer“. Für Menschen ist es dafür umso besser: Bei Hautproblemen oder Allergien kann das Salz vom Toten Meer sehr heilsam sein.

Badegäste können sich im Toten Meer ganz gemütlich auf dem Rücken auf's Wasser legen und dabei Zeitung lesen - wie auf einer Luftmatratze. Durch das viele Salz erhöht sich die Dichte des Wassers. Das Wasser wird also schwerer und alles, was darin schwimmt, ist im Verhältnis dazu leichter.

1. Woher kommt das Salz in Bäche und Flüsse?
2. Wieso merkt man im Alltag das Salz in den Bächen nicht?
3. Wie viel Salz wird ins Meer dank den Flüssen transportiert?
4. Was alles macht das Meer salzig?
5. Ist das Tote Meer ein See oder eine See?
6. Woher kommt der Name des Toten Meers?
7. Warum fahren manche Menschen ans Tote Meer?
8. Was verurschat, dass Menschen auf dem Wasser vom Toten Meer wir auf einer Luftmatratze liegen können?
9. **Wasser sparen im Haushalt**- Hausinfo:

 <https://www.youtube.com/watch?v=ucJak4Eb-_s>

1.Wie viele Tipps zeigt man in dem Video?

2. Welche von Ihnen benutzen Sie?

3. Sind Sie mi allen Tipps einverstanden?

1. **Auf der Erde gibt es verschiedene Gewässer**:
Bäche, Flüsse , Teiche , Seen , Meere.
An einer Quelle kommt Wasser aus der Erde oder aus dem Gestein.
Es entsteht ein Bach. Aus dem Bach wird ein Fluss
Einen sehr großen Fluss nennt man Strom.
Die Stelle, an der ein Gewässer in ein anderes einmündet, heißt Mündung.
Flüsse und Ströme, die von Schiffen befahren werden, nennt man Wasserstraßen.
In Meeren ist Salzwasser, in allen anderen Gewässern ist Süßwasser.

**Der Kreislauf des Wassers**
Die Sonne wärmt die Meeresoberfläche , das Wasser verdunstet und
steigt auf.
Der abgekühlte Wasserdampf bildet Wolken.
Durch den Wind ziehen die Wolken weiter. Sie steigen auf und kühlen weiter ab.
Es regnet. Das Regenwasser versickert im Boden.
Ein Teil das Wassers bleibt in der oberen Schicht zurück.
Ein Teil das Wassers sickert tiefer, bis es an einer wasserundurchlässigen Schicht
staut. Dieses Wasser nennt man Grundwasser.
Gelangt es aus eigener Kraft ins Freie, nennt man es Quellwasser.
Das Wasser kehrt wieder über Bäche und Flüsse in das Meer
zurück.

1. **Architektur-Kunst? Wohnen auf dem Wasser** https://www.dw.com/de/wohnen-auf-dem-wasser/av-19020836
2. Warum möchte man Häuser auf dem Wasser bauen?
3. Wie lange arbeitet an dieser Idee das holländische Architektenbüro?
4. In welchem Land soll sich ein besonderes Hotel befinden?
5. Wo gibt es mehr als 300.000 schwimmende Bauten und warum gerade hier?
6. Was ist das Problem beim Bauen von schwimmenden Häusern?
7. Wie teuer war das Haus von Olaf Janssen?
8. Wie reagieren die Besucher von Olaf Janssen auf dieses Haus?
9. Welche Probleme kann man mit schwimmenden Häusern lösen?

**6) n-Deklination**

1. Man wählte einen **………………….** zum …………………… des Vereins (Schwede, Präsident).

2. Er fragte den **…………………..**nach seinem …………………… (Graf, Name).

3. Die Sage erzählt die Geschichte eines ……………………**(**Held).

4. Das Buch des amerikanischen …………………. hat mich sehr beeindruckt (Journalist).

5. Die Worte des ………………………. beruhigten die aufgeregte Stimmung (Diplomat).

6. Über das Geschenk des…………………… haben wir uns sehr gefreut (Nachbar).

7. Sie sprach mit einem………………… über die politische Situation (Grieche)

8. Der Ursprung des ……………………….. liegt in Afrika (Mensch).

.