

# Wasser Aggregatzustände

1



Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

1	Wofür benötigen wir Wasser? Nenne 5 Beispiele! <input type="text"/> <input type="text"/>
2	Welche Wasserarten kennst du? Zähle auf! <input type="text"/> <input type="text"/>
3	Nenne Möglichkeiten, wie man Wasser sparen kann! <input type="text"/> <input type="text"/>
4	In welchen Aggregatzuständen kommt Wasser vor und wie wird das Wasser bezeichnet? <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
5	Bei welcher Temperatur gefriert Wasser? <input type="text"/>
6	Bei welcher Temperatur wird Wasser zu Wasserdampf? <input type="text"/>
7	Erkläre die Begriffe „wasserdurchlässig“ und „wasserundurchlässig“. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
8	Welche Gegenstände können auf dem Wasser schwimmen? Kreuze die richtigen Antworten an! <input type="checkbox"/> Holz <input type="checkbox"/> Styropor <input type="checkbox"/> Stein <input type="checkbox"/> Schraube <input type="checkbox"/> Taucherbrille <input type="checkbox"/> Tauchring <input type="checkbox"/> Kork <input type="checkbox"/> Gummiente

# Wasser Aggregatzustände

2



Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

9	Welche Stoffe können sich im Wasser auflösen? Kreuze die richtigen Antworten an! <input type="checkbox"/> Brausebonbon <input type="checkbox"/> Pfeffer <input type="checkbox"/> Salz <input type="checkbox"/> Zucker
10	Welche Stoffe können sich mit Wasser vermischen? Kreuze die richtigen Antworten an! <input type="checkbox"/> Milch <input type="checkbox"/> Öl <input type="checkbox"/> Saft <input type="checkbox"/> Wasserfarbe
11	Erkläre den Begriff „Wasserschutzgebiet“. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
12	Welche flüssigen Stoffe sind gefährlich? Nenne 4! <input type="text"/>
13	Was passiert, wenn Öl in eine Schüssel mit Wasser gegeben wird? <input type="text"/> <input type="text"/>
14	Was passiert nach 2 Wochen mit einem mit Wasser gefüllten Teller, der auf der Fensterbank steht? <input type="text"/>
15	In die Sonne wird eine Schale mit Eis gestellt. Was passiert mit dem Eis? <input type="text"/>
16	Welchen Nutzen hat das Wasser für die Wirtschaft? <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
17	Wozu braucht die Natur Wasser? <input type="text"/>
18	Auch in der Technik wird Wasser verwendet. Wofür? <input type="text"/> <input type="text"/>

# Wasser Aggregatzustände

3



Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

19	Wasser kann auch Schaden anrichten. Wie? <input type="text"/>
20	Was passiert nach 2 Wochen mit einem mit Salzwasser gefüllten Teller, der an der Fensterbank steht? <input type="text"/>
21	In ein Glas mit Wasser wurde Pfeffer gestreut. Wie bekommt man den Pfeffer wieder aus dem Wasser? <input type="text"/>
22	Wie trennt man das Salz vom Wasser? <input type="text"/>
23	Du findest eine volle Flasche mit Flüssigkeit. Es steht aber nichts auf der Flasche. Wie verhältst du dich? <input type="text"/> <input type="text"/>
24	In ein randvoll gefülltes Glas Wasser wird eine Glasmurmel gegeben. Was passiert? <input type="text"/> <input type="text"/>
25	Wohin fließen Flüsse? <input type="text"/>
26	Kann man durch Wasser sehen? <input type="text"/>
27	Du hältst in deiner Hand einen Eiswürfel. Was passiert mit dem Eiswürfel? <input type="text"/>
28	Du hältst deinen Arm kurz ins Waschbecken und ziehst ihn wieder heraus. Was siehst du an deinem Arm? <input type="text"/>
29	Kann Wasser schwimmen? <input type="text"/>
30	Wasser kann verdampfen oder verdunsten. Was geht schneller? <input type="text"/>

