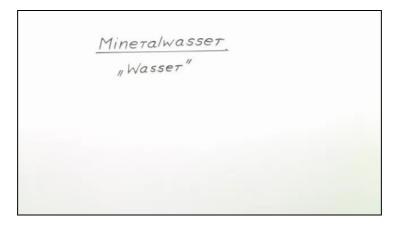


Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Mineralwasser



(1)	Benenne die Ionen im Mineralwasser.
2	Nenne charakteristische Merkmale von Mineralwasser.
3	Erläutere die Salzbildung von eindampfenden Mineralwasser.
4	Beschreibe die Reaktion folgender Salzlösungen.
5	Bestimme die Ladung der folgenden Ionen.
6	Erkläre, was das Wasser des "toten Meeres" von "normalem" unterscheidet.
+	mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

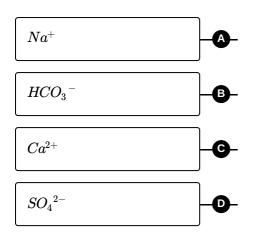


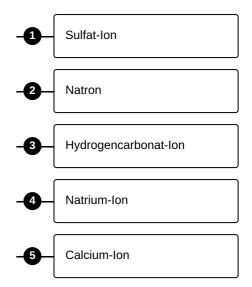
Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com



Benenne die Ionen im Mineralwasser.

Verbinde die Summenformeln mit den entsprechenden Namen.





Unsere Tipps für die Aufgaben



Benenne die Ionen im Mineralwasser.

1. Tipp

Die Elementsymbole sind in der Regel eine abgekürzte Form des ganzen Namen des Elements (Bsp: Ne = Neon).





Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben



Benenne die Ionen im Mineralwasser.

Lösungsschlüssel: A—4 // B—3 // C—5 // D—1

Die Elementsymbole sind eine Abkürzung für den vollständigen Namen eines Elements. So ergibt sich für das Natrium-Ion Na^+ und für das Calcium-Ion Ca^{2+} . Bei den Anionen ist das etwas schwieriger, da diese meist aus mehreren Elementen bestehen. Daher solltest du die Namen der Anionen Iernen, damit du sie in Reaktionsgleichungen richtig anwendest.

$Summen formel\ des\ Ions$	$Name\ des\ Ions$
Na^+	Natrium-Ion
Ca^{2+}	Calcium-Ion
$HCO_3^{\;-}$	$Hydrogen carbon at-Ion % \label{eq:hydrogen} The state of the state $
$SO_4{}^{2-}$	Sulfat-Ion

