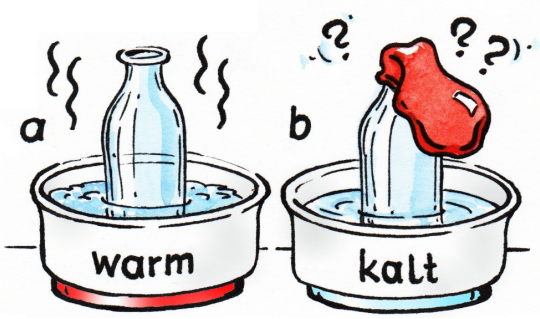
big bang 2

Thermo-mechanischer Springbrunnen

(zu Seite 76/77)



1) Überlege, warum der Kolben mit heißem Wasser ausgespült wird! Wie sieht es mit der Bewegung der Gas-Teilchen in der Flasche aus?

_____

_____

2) Im Kolben ist doch Luft! **Überlege**, wieso das Wasser trotzdem hineinströmen kann - und sogar einen Springbrunnen bildet! Versuche eine Erklärung mit Hilfe der Gas-Teilchen in der Flasche!

_____

_____

3) In **BB 2**, Seite 84, siehst Du bei **A42** das obige Bild. Erkennst Du einen Zusammenhang mit dem Springbrunnen-Versuch?

_____

_____

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2019 | www.oebv.at | Big Bang 2 (180129 / 978-3-209-09138-3)
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung