

 1. Bilde richtige Sätze.

W1

Im Druckkochtopf siedet	von der Art der Flüssigkeit und dem Druck in der Flüssigkeit ab.
Die Siedetemperatur einer Flüssigkeit hängt	steigt die Temperatur nicht an.
Die spezifische Verdampfungswärme gibt an, wie viel Energie gebraucht wird,	Wasser erst bei +120 °C.
Während des Siedevorganges	um 1 kg einer siedenden Flüssigkeit vollständig in Dampf zu verwandeln.

 2. Die Wörter sind durcheinander geraten. Stelle sie richtig.

W1

DET – ERA – SIE – EMP – TUR \_\_\_\_\_  
 NGS – DAM – WÄR – VER – PFU – ME \_\_\_\_\_  
 ÄSC – HEN – LUF – TBL \_\_\_\_\_  
 KKO – DRUC – OPF – CHT \_\_\_\_\_

 3. Schneide die Textbausteine aus und setze das Text-Puzzle richtig zusammen. Klebe die Textbausteine dann in der richtigen Reihenfolge in dein Physikheft.

W1



Zu Beginn des	wenn die Siedetemperatur	bilden sich am Boden des
aufsteigenden Dampfblasen, die	erkennen. Bei ca. +90 °C	erreicht ist, zerplatzen
Luftbläschen im Wasser zu	wieder im Wasser „platzen“,	die Dampfblasen an der
Glases die ersten Dampfblasen, die	Erhitzens sind kleine	„wallt“. Jetzt steigt die
nach oben aufsteigen. Diese	Temperatur nicht mehr.	
erzeugen ein Geräusch. Erst	Wasseroberfläche. Das Wasser	