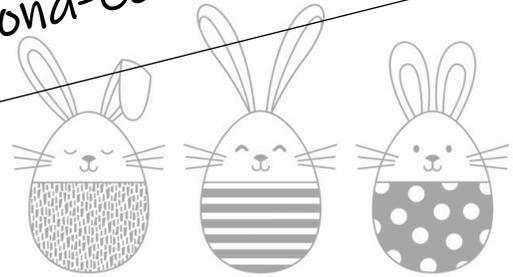


9

CCC - Die Chemie-Corona-Competition

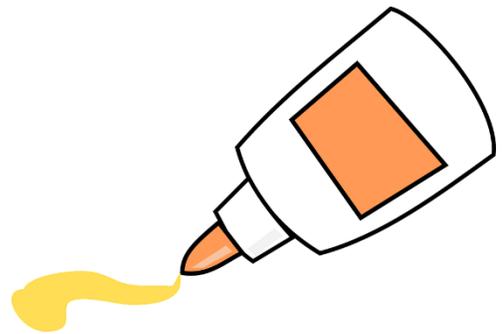


9. Experiment: „Die Milch macht’s!“

LÖSUNG

Der Eiweiß-Anteil der Milch wird als Kasein bezeichnet, da aus ihm Käse gewonnen wird. Es handelt sich dabei um eine Mischung aus unterschiedlichen Proteinen, die eigentlich die Verdauung für uns erleichtern.

In der Technik wird Kasein als Klebstoff-Bestandteil genutzt. Leim oder Etiketten-Klebstoff können Kasein als Klebstoff enthalten.



Antwort:

- Die Papierstreifen werden orange.
- Die beiden Papierstreifen lösen sich auf.
- Die beiden Papierstreifen schrumpeln zusammen.
- Die beiden Papierstreifen bleiben dauerhaft aneinander kleben.