

**▲ 5.** Wie entsteht der Auftrieb?

W1

▲ 6. Trage die Lösungswörter in die Spirale ein. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben.

W1

- 1 verursacht den scheinbaren Gewichtsverlust des Körpers in einer Flüssigkeit
- 2 Druck, der von allen Seiten auf einen untergetauchten Körper wirkt
- 3 Der Druck von oben auf den Körper ist _____ als von unten.
- 4 hat Einfluss auf die Auftriebskraft eines Körpers
- 5 Der Auftrieb eines Körpers ist auch abhängig von der Art der _____.
- 6 süße Flüssigkeit mit einer höheren Dichte als Wasser
- 7 Flüssigkeit mit einer geringeren Dichte als Wasser
- 8 Nach ihm ist ein wichtiges Prinzip zum Auftrieb benannt.
- 9 Wo lebte er?
- 10 Im _____ Meer hat man einen besonders großen Auftrieb.
- 11 Wie ist der Gewichtsverlust, den ein eingetauchter Körper erfährt?
- 12 Ist der Auftrieb in Flüssigkeiten mit einer geringeren Dichte als Wasser kleiner oder größer?
- 13 Schwimmt man in Süßwasser oder in Salzwasser leichter?

1													2											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

													7										8	
													12											
																								3
													11											
																								13
													10											9
																								4
													5											