

Band Physiologie 4 / Abbildung 26

Luft Wasser Wassertiefe ↓	0 Meter		Druck $p_1 = 1$ bar Volumen $V_1 = 10$ Liter	$p_1 \cdot V_1 = 1 \text{ bar} \cdot 10 \text{ L}$
	10 Meter		$p_2 = 2$ bar $V_2 = 5$ Liter	$p_2 \cdot V_2 = 2 \text{ bar} \cdot 5 \text{ L}$
	20 Meter		$p_3 = 3$ bar $V_3 = 3 \frac{1}{3}$ Liter	$p_3 \cdot V_3 = 3 \text{ bar} \cdot 3 \frac{1}{3}$
	30 Meter		$p_4 = 4$ bar $V_4 = 2,5$ Liter	$p_4 \cdot V_4 = 4 \text{ bar} \cdot 2,5 \text{ L}$
	40 Meter		$p_5 = 5$ bar $V_5 = 2,0$ Liter	$p_5 \cdot V_5 = 5 \text{ bar} \cdot 2,0 \text{ L}$