Kapillare mit Raum eines Lungenbläschens

Blut mit Luft

WK

WK

WL

Gasaustausch in der Lunge

WK = Wand der Kapillare; WL = Wand des Lungenbläschens

Sauerstoff-Molekül Kohlenstoffdioxid-Molekül

**Aufgaben:**

1 Kennzeichnen Sie an je zwei Sauerstoff- bzw. Kohlenstoffdioxid-Molekülen deren Bewe­ gung.

2 Ermitteln Sie aus der Abbildung, in welche Richtung das Blut fließt, und tragen Sie dies als Pfeil ein.

**Lösungsvorschlag:**

Kapillare mit Raum eines Lungenbläschens

Blut mit Luft

WK

WK

WL

Gasaustausch in der Lunge

Nickl 9.2019