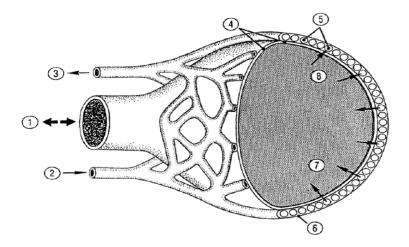
1 Skizze eines Lungenbläschens

Die Skizze zeigt ein einzelnes Lungenbläschen, das teilweise aufgeschnitten ist. Die Pfeile geben die Fliessrichtung der Gase und des Blutes an.

- Beschrifte die folgenden Ziffern.
- Male die Haargefässe mit zwei verschiedenen Farben aus:
 - rot sauerstoff-haltiges Blut (reich an O₂)
 - blau kohlenstoffdioxid-haltiges Blut (reich an CO₂)
- Zeige mit den zwei Farben, welches Gas (mit Wort und chemischem Symbol) in den verschiedenen gefärbten Haargefässen hauptsächlich transportiert wird.



Begriffe Begriffe
Bronchien (Luftröhre)
Blutgefässwand
Wand des Lungenbläschens
Blutgefäss mit CO ₂ -haltigem Blut
Blutgefäss mit O ₂ -haltigem Blut
rote Blutkörperchen
O ₂ geht ins Blut
CO ₂ geht ins Lungenbläschen