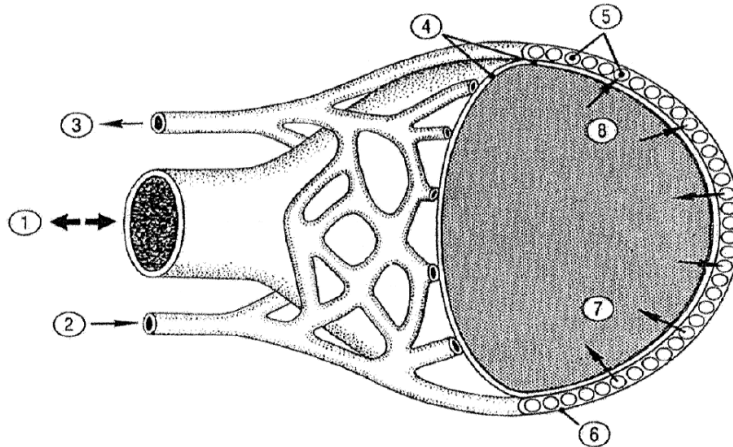


① Skizze eines Lungenbläschens

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 O_2)
 - blau kohlenstoffdioxid-haltiges Blut (reich an CO_2)
- Zeige mit den zwei Farben, welches Gas (mit Wort und chemischem Symbol) in den verschiedenen gefärbten Haargefässen hauptsächlich transportiert wird.



Begriffe

- ☐ Bronchien (Lufttröhre)
- ☐ 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