

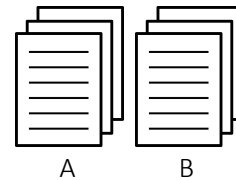
## Das Herz - Wir fassen zusammen

### 1. Einzelarbeit

Auf den Begriffskärtchen stehen Begriffe, die du beim Thema Aufbau und Funktion des Herzens kennengelernt hast. Sortiere die Begriffskärtchen auf zwei Stapel.

**Stapel A** „Ich kann beschreiben, wo der Begriff innerhalb des Herzzyklus vorkommt.“ Überprüfe deine Definition mit den Inhalten deines Heftes /Buches.

**Stapel B** „Den Begriff muss ich für mich noch klären.“



### 2. Partnerarbeit

- Erklärt euch gegenseitig die Begriffe von Stapel B.
- Überprüft anhand eurer Materialien (Heft, Buch), ob eure Erklärungen korrekt sind, und korrigiert sie bei Bedarf.
- Legt die Begriffe, die Ihr klären konntet, auf Stapel A.

### 3. Gruppenarbeit

- Findet euch in einer Vierergruppe zusammen.
- Sucht den Stapel A mit den meisten Kärtchen.
- Bringt die Begriffskärtchen von Stapel A gemeinsam in ein Fließschema.



### 4. Plenumsphase

Bereitet euch in eurer Gruppe darauf vor, dass jeder Gruppenteilnehmer die Ergebnisse der Gruppenarbeit im Plenum präsentieren kann.

Übernehmt die korrekte Darstellung in euer Heft/Ordner. Ergänzt ggf. fehlende Begriffe.

Zeit: 30 Minuten



Körperkreislauf	Lunge	Herz
sauerstoffreiches Blut	Lungenarterie	rechte Herzkammer
linker Vorhof	linke Herzkammer	Lungenkreislauf
Kapillaren	sauerstoffarmes Blut	Lungenvene
Diastole	Taschenklappen	Systole
rechter Vorhof	Aorta (Körperarterie)	Lungenbläschen
obere / untere Hohlvene	Segelklappen	Kapillaren