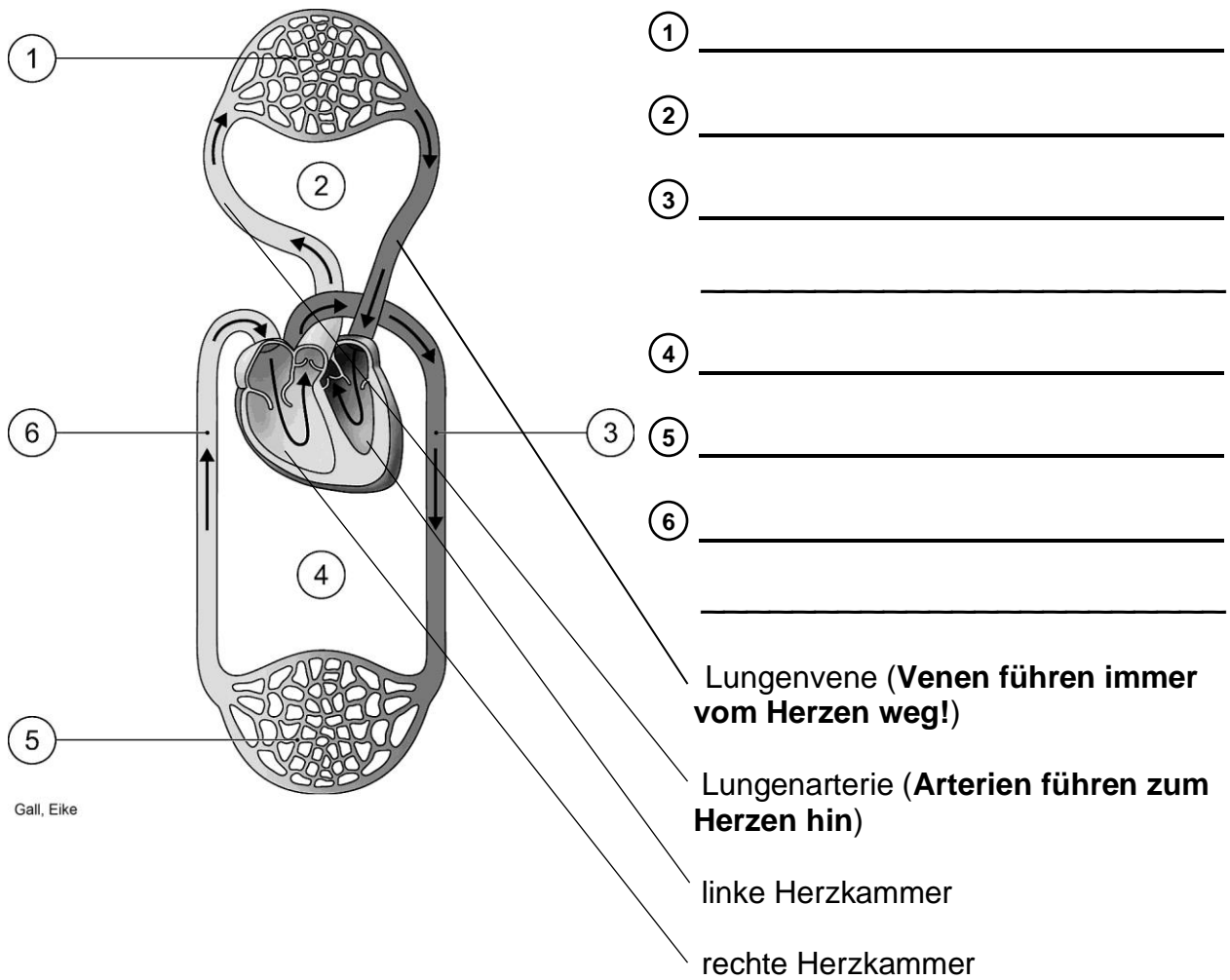


1. Nimm die Abbildung im Courselet zur Hilfe!

Trage folgende Begriffe ein:

Körperarterie (Arterien führen immer vom Herzen weg), · Körperkreislauf, ·
 Lungenkapillaren, · Körpervene (Venen führen immer zum Herzen hin), ·
 Lungenkreislauf, · Körperkapillaren



Gall, Eike



1. Lies dir die Seite 332 und 333 in deinem Buch durch!

2. Fülle nun den Lückentext aus.

**Körperkreislauf · Lungenkapillaren · Lungenkreislauf · Kohlenstoffdioxid · Blut
Körpervenen · Körperarterien · linken Herzkammer · Sauerstoff · Lungenbläschen**

Der Blutkreislauf bildet in unserem Körper ein geschlossenes Röhrensystem aus Adern. In den Adern fließt unser _____.

Der Blutkreislauf ist in zwei Kreisläufe unterteilt. Der „kleine Blutkreislauf“ heißt **Lungenkreislauf**, der „große Blutkreislauf“ heißt **Körperkreislauf**.

Im „kleinen“ _____ gelangt das Blut aus der rechten Herzkammer über die Lungenvene in die feinen _____. Diese Lungenkapillaren umschließen die _____. An dieser Stelle findet der Gasaustausch statt. Dabei wird Kohlenstoffdioxid abgegeben und _____ aufgenommen.

Das Blut fließt nun weiter über die Lungenarterie zur _____.

Hier endet der kleine Lungenkreislauf und der der große Blutkreislauf beginnt.

Der große Blutkreislauf heißt _____. Zuerst wird aus der linken Herzkammer das Blut, das nun viel Sauerstoff enthält, über die _____ in den Körper gepumpt. Im Körper gibt das Blut den Sauerstoff an unsere Organe ab und nimmt _____ auf.

Über die _____ fließt das Blut nun in die rechte Herzkammer zurück. Der Körperkreislauf endet hier und der kleine Lungenkreislauf beginnt erneut.

3. Kontrolliere diesen Lückentext, indem du auf **Schulen-Hannover** das Courselet „**Der Blutkreislauf-Feder**“ ausfüllst.