

# Abenteuer Körper – RDZ PHSG

## Videoliste für Lehrpersonen

---

### Atmungssystem

**Wie funktioniert das Atmen?** (gut verständlicher Film, gute Darstellung)

<https://youtu.be/pfLoevG7ZDU>

**Wie funktioniert die Lunge?** (guter, verständlicher Film – Gasaustausch)

<https://youtu.be/-CyRvqJR9O0>

**Woozle Goozle - Warum müssen wir atmen?** (nur Teilausschnitt von 01:53 – 03:00 zu empfehlen)

<https://youtu.be/oxVjU61x2XM>

**Atmung & Atmungsorgane – Schulfilm Biologie** (für Zyklus 3 – viele Fachbegriffe, realistischer animiert)

<https://youtu.be/qSSBHCSqbpc>

## **Herzkreislaufsystem**

**Clip & klar: Wie funktioniert der Blutkreislauf?** (gut und klar erklärt)

[https://www.youtube.com/watch?v=YB2\\_p8f2Nr8](https://www.youtube.com/watch?v=YB2_p8f2Nr8)

**Aufbau und Funktion des Herz-Kreislauf-Systems** (klar erklärt und gut dargestellt, evtl. nur erster Teil des Films verwenden)

<https://youtu.be/NTozPg6-x-l>

**Herzklappen: Ventile im Lebensmotor Herz** (Aufbau und Mechanismus des Herzens anschaulich erklärt. Evtl. kürzen bis 1:00, anschliessend viele Fachbegriffe)

<https://youtu.be/hmfqhYq14qY?si=fje2e4-pu3z0MSnz>

**Unser Körper in 3D - Herz und Blutkreislauf - Arterien & Venen** (kurzer Film, 3D-Darstellung)

<https://www.youtube.com/watch?v=qGugD2y5HmQ>

**Das Blut - Bestandteile und Aufgaben des Blutes** (recht langer Film)

<https://www.youtube.com/watch?v=XEPx9bh9bP8>

## Verdauungssystem

**Erklärfilme Verdauung für Kinder** (v.a. für Zyklus 1, einfach erklärt)

<https://www.youtube.com/watch?v=5cnVF-1hdBY>

<https://www.youtube.com/watch?v=laUvBKGJ1ng>

**Clip & klar: Wie funktioniert die Verdauung?** (kurz und verständlich erklärt)

<https://www.youtube.com/watch?v=zNSSMFfuILA>

**Das Verdauungssystem** (Verdauung detailliert erklärt und animiert dargestellt)

<https://youtu.be/9IEsRL88nTM>

**Was passiert in unserem Dünndarm?** (etwas veralteter, aber witziger Film, gut und spielerisch veranschaulicht)

<https://www.youtube.com/watch?v=DBBeDdXUVxA>

### **Erklärvideos alpha-Lernen**

Mund und Zunge

<https://www.youtube.com/watch?v=BH9tIHJSsMY>

Speiseröhre

<https://www.youtube.com/watch?v=ythc6RlbcJk>

Magen

<https://www.youtube.com/watch?v=hSFt1E4nbWM>

Dünndarm (Bauchspeicheldrüse & Galle)

[https://www.youtube.com/watch?v=kKRw3S\\_FhW8](https://www.youtube.com/watch?v=kKRw3S_FhW8)

## Leber

**Wie funktioniert die Leber?** (guter Film)

<https://youtu.be/xQHJVi0qtV8?feature=shared>

## Ausscheidungssystem

**Welche Funktionen haben die Nieren?** (guter, klarer Film)

<https://www.youtube.com/watch?v=VjRZUBAsXS8>

**Die Nieren - Anatomie und Funktion kompakt erklärt** (v.d. Zyklus 3, animiert, anschaulich erklärt)

<https://youtu.be/HED1Eu8gU6c?si=Id5MFtmZ-k1tmvhd>

**Strong Kidneys – Funktion der Nieren** (ab 00:49 geht es um Pathologie und Vorbeugung)

[https://youtu.be/YC4\\_JcPe9AQ](https://youtu.be/YC4_JcPe9AQ)

**Woozle Goozle – Wieso machen wir Pipi?** (kindlich erklärt, evtl. kürzen von 02:02 bis 04:22 Min.)

<https://youtu.be/H6TGB1xrvNo>