

# Organen

## Hart, longen, maag, hersenen... maar we hebben er nog meer!

Je lijf moet van alles kunnen: ademen, eten, bewegen en nog veel meer. Daarom heb je heel veel verschillende organen. Dat zijn onderdelen in je lijf die allemaal weer iets anders kunnen. Zo pompt je hart bloed door je lijf, zuigen je longen lucht naar binnen en kneedt je maag je eten.

Je hersenen zijn de opdrachtgevers. Die geven aan je hart door in welk ritme het moet slaan. Ze seinen naar je longen wanneer je weer zuurstof nodig hebt. Ze laten je voelen wanneer je maag leeg is, zodat je trek krijgt. En omdat je organen goed samenwerken, blijft je lichaam goed werken en gezond.



## Orgaansystemen

Een groep organen die samenwerken aan één taak noemen we een orgaansysteem.

We kennen het:

- Hart- en bloedvatenstelsel ofwel onze bloedsomloop
- Luchtwegstelsel ofwel ons ademhalingsstelsel
- Maag-darmstelsel ofwel ons spijsverteringsstelsel
- Urogenitaal stelsel ofwel het urine- en voortplantingsstelsel
- Bewegingsapparaat ofwel onze botten, gewrichten, spieren en pezen
- Zintuigen
- Zenuwstelsel
- Hormoonstelsel