



# De mens

## Het geraamte of skelet:

Geef ons lichaam de nodige ondersteuning. Het bestaat uit een groot aantal verschillend gevormde botten. Deze danken hun hardheid en sterkte aan calcium dat is opgeslagen in het kraakbeen. Het hoofdbestanddeel van het skelet is de ruggengraat. Ze draagt de schedel en aan de borstkas haar ribbenkast. Door de schoudergordel, is het skelet van de armen aan haar verbonden, door de bekkengordel dat van de benen.



## Gewrichten:

We maken onderscheid tussen een kogelgewricht en een scharniergewricht. De kogelgewrichten (bijv. heupgewricht, schoudergewricht) maken het mogelijk om veelzijdige bewegingen uit te voeren, de scharniergewrichten (bijv. elleboog- en kniegewricht) daarentegen maken alleen bewegingen in een richting mogelijk.

## Schedel:

De botten van het hoofd vormen samen de schedel. Men onderscheidt deze in hersenschedel en aangezichtsschedel.

