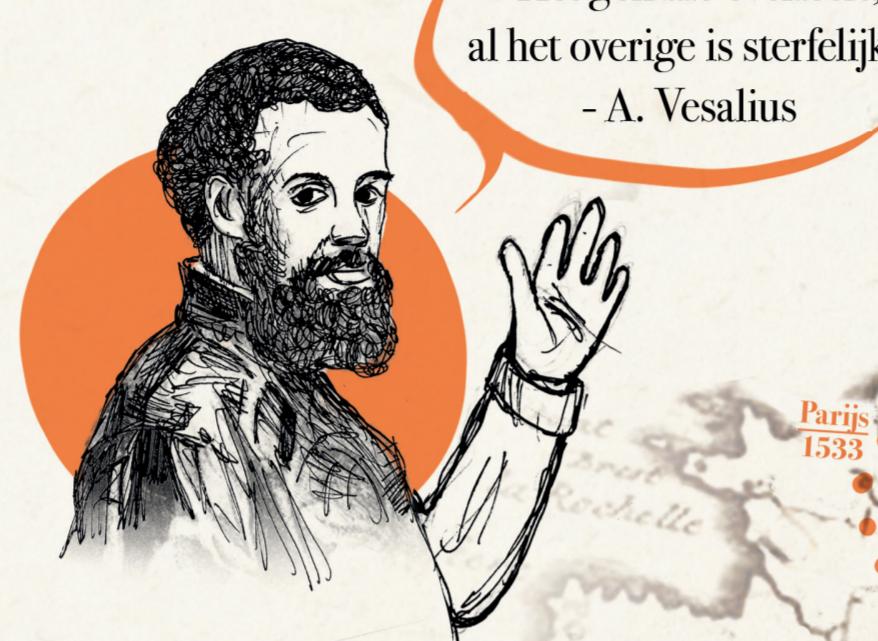


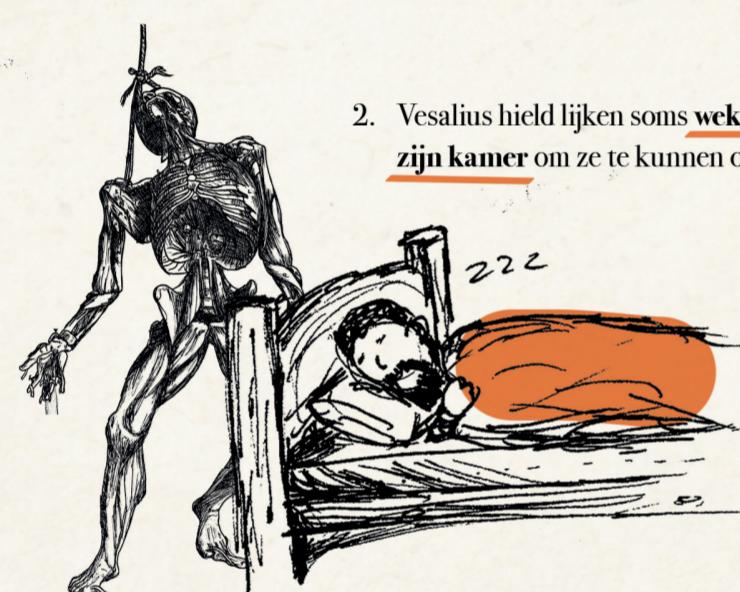
## ANDREAS VESALIUS

In 1514 werd Andreas Vesalius geboren in Brussel als Andries Van Wesel. De arts en anatoom werd de grondlegger van de moderne anatomie. Hij studeerde in Leuven, Parijs en Padua en werd lijfarts van Karel V en diens opvolger Filips II van Spanje. Hij overleed toen zijn schip op de terugkeer van een pelgrimstocht naar Jeruzalem schipbreuk leed op het Griekse eiland Zakynthos in 1564. Zijn meesterwerk 'De humani corporis fabrica libri septem' ('Zeven boeken over de bouw van het menselijk lichaam') wordt tot op de dag van vandaag beschouwd als de basis van de anatomische kennis.



1. Vesalius schreef in 1543 zijn wereldberoemde meesterwerk 'De humani corporis fabrica libri septem'. Zijn 7 boeken over de bouw van het menselijk lichaam werden de nieuwe standaard in de anatomie. Het boek telt 663 paginas, is een halve meter hoog, weegt 7 kg en bevat meer dan 250 illustraties (houtsneden). Slechts 700 originele exemplaren uit 1543 en 1555 blijven over, waaronder één in Brussel en één in Antwerpen.

2. Vesalius hield lijken soms wekenlang op zijn kamer om ze te kunnen onderzoeken.



3. Waarom Vesalius precies naar Jeruzalem trok, is nog altijd onduidelijk. Een verklaring zou zijn dat hij bij het opensnijden van een Spaanse edelman merkte dat diens hart nog klopte en de arme man nog in leven was. Vesalius zou prompt aangeklaagd zijn en zou straf op pelgrimstocht naar Jeruzalem vertrokken zijn.



De Griek Galenus (129-210) baseerde zijn kennis van het menselijk lichaam vooral op dissectsies van dieren. Vesalius is de eerste die onderzoek deed op mensenlijken en ontdekte zo heel wat onjuistheden in Galenus' leer. Dat werd hem niet in dank afgenomen door de volgelingen van Galenus.

5. Volgens een hardnekkige mythe zou Vesalius zelf lijken opgegraven hebben om die te dissecseren, maar in werkelijkheid deed hij veel van zijn lijkshouwingen op lijken van ter dood veroordeelde criminelen.

6. In 1564 overleed Vesalius aan scheurbuik op het Griekse eiland Zakynthos, maar of hij daar ook begraven ligt, is nog steeds een raadsel. Waarschijnlijk werd hij begraven in de Santa Maria delle Grazie. Helaas werd die kerk in 1953 vernield door een aardbeving.

