

Factsheet Helden

Antoni van Leeuwenhoek

Wetenschapsheld



Portret van Antoni van Leeuwenhoek door Jan Verkolje

Antoni van Leeuwenhoek was handelaar, landmeter, wijnrooier (iemand die de hoeveelheid wijn in een vat meet), glasblazer en microbioloog.

Hij was autodidact, dat betekent dat hij niet studeerde voor glasblazer of wetenschapper, maar dat hij het zichzelf leerde.

Hij was een van de eerste mensen die een microscoop maakte. Omdat zijn microscoop veel sterker was dan de andere microscopen uit die tijd ontdekte hij veel nieuwe dingen.

Hij ontdekte allerlei kleine dingen zoals mini-waterorganismen, bloedcellen en bacteriën.

Hij hield zijn manier van lenzen maken voor de microscoop geheim, zodat hij de enige was die zo'n goede microscoop had en al deze ontdekkingen kon doen.