

## 54. Dagelijks leven in de Bijbel

## 4. Studeren

Iedereen die tegenwoordig kan en wil, mag studeren. Dat is heel bijzonder. Vroeger was dat echt niet zo. In de tijd van Abraham mochten alleen hoogbegaafde jongens studeren. Het was erg duur. De hele familie betaalde mee. Het was ook een grote eer om een student in je familie te hebben.

In Mesopotamië, waar Abraham woonde, zijn de eerste vormen van schrijven gevonden. Ook de beginselen van het rekenen komen daar vandaan. Er zijn zelfs geschilderde wiskundige opgaven in rotsen gevonden, zoals een cirkel verdeeld in 60 deeltjes. De Egyptenaren werkten dit verder uit tot de 360 deeltjes die wij nu nog gebruiken. Zij konden ingewikkelde bouwtekeningen maken. Denk maar eens aan de prachtige piramides. En dat zonder computer of rekenmachine! Probeer dat maar eens na te doen. Studenten moesten alle vakken volgen. Dat was wel heel veel: godsdienst, wiskunde, taal, aardrijkskunde, sterrenkunde, plantkunde, gezondheid, kunst. Een vrije dag was er niet bij: de studies waren elke dag van zonsopgang tot zonsondergang! In de Bijbel staat dat Mozes werd onderwezen "in alle wijsheid van de Egyptenaren". Hij was dus een zeer geleerd man. De oude Grieken spraken van scolè (500 v Chr), wat lijkt op ons woordje school. Ze kenden ook nog een gymnasium, maar die was alleen voor sport. De scolè was de plek waar geleerden en studenten bij elkaar kwamen. Er werd veel gediscussieerd. Zoals over hoe je een wiskundige formule kon maken, en bewijzen hoe het heelal er uitzag. Sommige geleerden uit die tijd zijn ook nu nog heel bekend. Bijvoorbeeld Pythagoras, een naam die je vast wel kent uit je reken- of wiskundeboek. Hij was een Griekse wiskundige, maar ook musicus en filosoof. Zijn formule wordt nu nog steeds gebruikt! Lange tijd bleef het onderwijs op dezelfde manier door gaan. De Romeinen zorgden wel dat er meer structuur in de lessen kwam. De overheid ging zich ermee bemoeien en gaf richtlijnen voor alle studies. Een jongen in de tijd van de Bijbel, die de kans kreeg om te studeren greep die kans met beide handen aan. De apostel Paulus, bijvoorbeeld, studeerde eerst in Tarsus of Alexandrië, en volgde daarna in Jeruzalem lessen bij de grote wetgeleerde Gamaliël.

