

ARABISCHE WETENSCHAP, EEN VERGETEN REVOLUTIE?

Wat is er gebeurd in de wetenschappen tussen 700 en 1500?

Het meest vertrouwde beeld is dat wij dan de 'duistere middeleeuwen' ingegaan zijn. Na de bloei van de wetenschappen in de Griekse tijd worden de verwezenlijkingen pas ernstig terug opgenomen in de Renaissance vanaf Copernicus om uit te monden in de Newtoniaanse wetenschap die op haar beurt in de twintigste eeuw een nieuwe revolutie kende in kwantum- en relativiteitstheorie.

Toch vreemd dat er met de erfenis van de Grieken al die eeuwen niets nieuws gebeurd zou zijn.

Als wij echter onze sterke eurocentrische blik verruimen, dan zien wij dat de Griekse verworvenheden in de Arabische wereld zijn bestudeerd en verrijkt.

Een korte introductie in deze verrassende wereld.

Guido Dekeyser