

VAN DE REDACTIE

In 1990 was het dertig jaar geleden dat het Zuidnederlands Genootschap voor de geschiedenis der geneeskunde, wiskunde en natuurwetenschappen werd opgericht. Dit werd gevierd met een internationaal symposium op 23 november 1990 te Leuven. Het thema van dit symposium was "Actuele wetenschapsgeschiedenis — Current Research Topics in History of Science". In dit nummer van *Scientiarum Historia* publiceren we de teksten van de referaten die op die dag werden gehouden.

Het symposium had tot doel de professionele wetenschapsgeschiedenis dichter bij het genootschapspubliek te brengen. Inderdaad is de geschiedenis van de wetenschappen er in Vlaanderen, ondanks een steeds toenemende interesse, nog niet in geslaagd de academische erkenning te verkrijgen, die ze wel in het buitenland heeft verworven. Hierdoor is de ontwikkeling van het vak in ons land, en het moet gezegd in het bijzonder in Vlaanderen, achterop geraakt in vergelijking met de enorme vooruitgang die het op internationaal vlak heeft door-gemaakt.

De geschiedenis van de wetenschappen is tijdens de laatste decennia een volwassen vakgebied geworden in het spectrum van de historische disciplines. Thema's en interpretaties worden met veel zorg afgebakend en door een veelheid van studies onderbouwd. De hulpmiddelen van de wetenschapshistoricus zijn bovendien sterk uitgebreid: tientallen tijdschriften, talloze bibliografische referentiewerken en een grote boekenproductie maken het voor de amateur-historicus steeds moeilijker de gang van het onderzoek te blijven volgen. Het onbreken van professionele centra in Vlaanderen, waar de informatie kan worden verzameld en verspreid, zal wellicht op korte termijn er de oorzaak van zijn dat onze historici de band met de internationale context geheel zullen verliezen.

Het symposium "Actuele Wetenschapsgeschiedenis — Current Research Topics in History of Science" nodigde daarom een aantal internationaal befaamde sprekers uit die over de actuele stand van het onderzoek in hun domein konden verslag uitbrengen. De volledige tekst van deze bijdragen is hierna afgedrukt. Enkel de mededeling van Prof. dr. J. Doyen over "Les mathématiques au temps des Pharaons" kon om praktische redenen niet worden opgenomen.

Prof. dr. dr. G. Keil presenteerde het onderzoek van de middeleeuwse wetenschappelijke teksten, waarbij in het bijzonder de rijke traditie van de middelnederlandse teksten de aandacht verdient. Dr. P. Bowler verdedigde een nieuwe richting in het onderzoek van het evolutiebegrip. Volgens hem moet o.a. meer aandacht geschonken worden aan de continentale traditie van het transformisme, wat een meer genuanceerd licht zal kunnen werpen op de latere debatten over het darwinisme. Dr. D. van Lente peilde naar de maatschappelijke receptie van de technologische innovatie in Nederland tijdens de negentiende eeuw. Dr. L.J. Vandewiele besloot met een overzicht van 30 Jaar Zuid-GeWiNa.

Het is de overtuiging van de redactie van *Scientiarum Historia* dat door deze publicatie de doelstelling van het symposium, en tegelijkertijd de doelstelling van dit tijdschrift, ten volle wordt gediend. Onze dank gaat uit naar het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek dat dit symposium door zijn financiële steun mogelijk maakte.