



Prof. dr. ir. Hein Israël Waterman (1889-1961)

Waterman, Prof. dr. ir. Hein Israël, geb. Arnhem 28 april 1889, overl. Delft 3 februari 1961, zoon van Isaac Waterman, boekhouder, en Anette Nathan van Praag.

Hij studeerde aan de Technische Hogeschool te Delft, waar hij in 1911 met lof het diploma van scheikundig ingenieur verwierf. In 1913 promoveerde hij aan deze hogeschool met lof tot doctor in de technische wetenschappen op een proefschrift, getiteld: "Over enige factoren, die de ontwikkeling van *Penicillium glaucum* beïnvloeden". Na zijn promotie werd hij assistent aan het Rijksbureau tot onderzoek van handelswaren te Leiden. Vervolgens was hij leraar in de scheikunde en in de chemische technologie aan de Middelbaar Technische School te Dordrecht. In 1917 werd hij tevens directeur-leraar van de vakcursus van bierbrouwers te Rotterdam. In 1919 werd Waterman benoemd tot hoogleraar in de chemische technologie aan de Technische Hogeschool te Delft. Hij bleef in deze functie werkzaam tot aan zijn emeritaat in 1959, met een onderbreking tijdens de oorlogsjaren, toen hij door de bezetter uit zijn ambt werd ontzet, en werd geïnterneerd in het concentratiekamp Westerbork, later in Theresiënstadt. Waterman heeft veel bijgedragen aan de ontwikkeling van de chemische technologie in Nederland. Hij heeft o.a. talloze onderzoeken verricht op het gebied van de petroleumindustrie. Een methode voor de analyse van minerale oliën heet naar hem de "ringanalyse volgens Waterman". Gedurende het studiejaar 1947-1948 was Waterman Rector-Magnificus van de T.H. te Delft. In 1960 ontving hij de medaille van de Rijksuniversiteit te Leiden. De Watermanstraat in de T.U.-wijk aldaar is naar hem genoemd. Hij huwde met Maria Jacoba Prins, geb. 1896, overl. na 3 februari 1961, dochter van Abraham Prins, kinderarts, en Betty Elias.

Lit.:

- A. Langejan. *Genealogische en Historische Encyclopedie van Delft*, deel II (1988), blz. 234.
- Database Joods Biografisch Woordenboek.

Afbeelding:

- Collectie Beeld & Geluid Delft, inv. nr. 4808