

## TER INLEIDING

Prof.dr.ir. J.A. Schouten had een sterke band met de Stichting Mathematisch Centrum. Hij was een van de oprichters en heeft eerst als secretaris-penningmeester, later als voorzitter van het Curatorium en tijdelijk ook als directeur een belangrijke rol gespeeld bij de ontwikkeling van de Stichting. Toen hij in 1969 afscheid nam, was hij 23 jaar voor de Stichting werkzaam geweest.

Het leek ons een passende gedachte om Schouten, 25 jaar na zijn vertrek, weer in herinnering te brengen door een aantal reeds eerder verschenen publicaties van en over hem te bundelen en opnieuw uit te geven. Wij danken de auteurs en de uitgevers, die ons daarvoor hun toestemming hebben gegeven.

In dit boek treft u allereerst drie beschouwingen aan over de persoon Schouten en zijn werk, geschreven kort na zijn overlijden door mensen die nauw met hem hebben samengewerkt en als vriend met hem hebben opgetrokken.

Vervolgens is een aantal boekbesprekingen opgenomen, waaruit te lezen valt hoe men destijds in de wetenschappelijke wereld tegen Schoutens werk aankeek.

Schouten zelf komt ook aan het woord met een aantal voordrachten en verhandelingen, die gericht zijn op een breder publiek en die een beeld geven van zijn belangstelling voor de fysica en voor wijsgerige en maatschappelijke problemen.

Tussen de artikelen in zijn enkele foto's en een aantal interessante documenten uit Schoutens archief afgedrukt. Wij zijn mevrouw A.M. Schouten-Noorduyn zeer erkentelijk voor het beschikbaar stellen van de stukken, die nog in haar bezit waren.

Achterin is een lijst afgedrukt van publicaties van Schouten. Naast de publicaties op wetenschappelijk gebied zijn ook andere geschriften opgenomen, voorzover wij die hebben kunnen achterhalen. Het merendeel van de publicaties stond reeds vermeld in de lijsten behorend bij de biografieën van A. Nijenhuis in *Nieuw Archief voor Wiskunde* (3) **20** (1972), 1-19 en van S. Gołąb in *Demonstratio Mathematica* **4** (1972), 63-85. Toegevoegd zijn onder meer de artikelen op elektrotechnisch gebied uit Schoutens ingenieursperiode, verslagen van voordrachten en boekbesprekingen. Wij danken professor Nijenhuis voor zijn hulp bij het zoeken naar aanvullende gegevens.

B. Dijkhuis  
H.A. Lauwerier