



*R. J. Forbes: Short history of the art of distillation from the beginnings up to the death of Cellier Blumenthal. E. J. Brill, Leiden; 1948, 405 pp., 203 fig., geb. f 18,—.*

Met dit werk verschijnt de eerste volledige geschiedenis van de destilleerkunst vanaf het begin onzer jaartelling tot aan het begin der 19de eeuw. Vooral aan de techniek is een grote plaats gewijd en terecht, want ook de laboratoriumapparatuur is voor een groot deel uit de techniek afkomstig. De Nederlandse destilleerderijen in het bijzonder zijn niet vergeten. Door ook de invloed van zuiver wetenschappelijke en economische factoren op de ontwikkeling van de apparatuur te behandelen, heeft het werk een geheel eigen karakter gekregen. Een studie als deze is van groot belang om tot een juiste waardering van de stand der wetenschap van een bepaalde periode te komen. Men kan nooit de mogelijkheden van een tijd op het gebied der zuivere, experimentele wetenschap bepalen, indien men niet weet over welke instrumenten beschikt werd. Daarom hebben werken over astronomische en fysieke instrumenten een betekenis, die ver boven het directe onderwerp uit gaat.

Het boek bevat een rijke schat aan illustraties en aan bibliografische gegevens en is ook daarom een belangrijke bijdrage tot de chemisch-historische literatuur. Het dwingt respect af voor de speurzin en volharding van den schrijver, die een zeer omvangrijk materiaal heeft moeten verwerken. De geschiedschrijving van de natuurwetenschappen in Nederland kenmerkt zich over het algemeen door soberheid en objectiviteit: ook in dat opzicht mag dit werk met ere vermeld worden.

R. HOOYKAAS.

*Dr E. J. E. Huffer S.J.: Chemie; Ervaring en Deductie. Uitg. J. J. Romen en Zonen, Roermond-Maaseik, 1948, 216 blz. en 3 tabellen, 12 figuren, 14 x 20 cm., prijs f 5.80.*

In het bij dit boek gevoegde prospectus wordt opgemerkt, ten eerste, dat in de kringen der beoefenaren der exacte wetenschappen grote belangstelling bestaat voor de wijsbegeerte, mede omdat men daardoor zijn vakwetenschap nog dieper hoopt te funderen in het geheel van ons menselijk weten; en ten tweede, dat bij filosofen dikwijls de nodige kennis dezer wetenschappen ontbreekt, niet zozeer misschien wat betreft de resultaten die ze bereiken, als wel wat haar aard en structuur aangaat, haar methode en de middelen die haar ten dienste staan. De Berchmanium-serie, waarvan dit boek deel uitmaakt, stelt zich nu ten doel „aan deze noden tegemoet te komen door deze wetenschappen onder wijsgerig opzicht te beschouwen, waardoor enerzijds voor de beoefenaren van deze wetenschappen het verband tussen haar en de wijsbegeerte duidelijk op de voorgrond treedt, anderzijds hun die de filosofie als leervak beoefenen het voor