

SCHOOFS, Jean Hubert François, professor in de hygiëne, toxicologie en analytische scheikunde; lid en later voorzitter van de Académie royale de Médecine de Belgique.

François werd geboren op 12 februari 1875 te Freeren (Limburg) en overleed te Luik op 15 december 1959.

Schoofs bracht zijn jeugd door te Diepenbeek bij zijn oom dokter Lambrix, waar hij het lager onderwijs volgde. Zijn middelbare studie deed hij aan het Koninklijk Atheneum te Hasselt. Hij woonde toen bij zijn oom die op de Grote plaats een oude, eerbiedwaardige apotheek uit baatte. Tijdens zijn studies aan het Atheneum bleek dat hij een enorme taalknobbel had: hij sprak vloeiend Frans, Duits en Engels. Hij zette zijn universitaire studies verder aan de Rijksuniversiteit te Luik. Hij volgde de cursussen farmaceutische wetenschappen en behaalde in 1898 de graad van apotheker met grote onderscheiding. Al voor het behalen van dit diploma deed Schoofs wetenschappelijk onderzoek bij professor Félix Putzeys (1847-1932). Hij bestudeerde de gehalten aan alkaloiden in medische oliën. Dit werk werd in 1899 bekroond tijdens de Universitaire Wedstrijd (farmaceutische wetenschappen). Vervolgens aanvaardde hij de functie van hulp-preparator. Hij schreef zich in voor studies in de geneeskunde. In 1903 behaalde hij hier het diploma van doctor in de genees-, heelen verloskunde. Na het behalen van zijn diploma als arts oriënteerde Schoofs zich naar onderzoek in verband met de Hygiëne, vooral in verband met de behandeling van afvalwaters. Dit onderzoek bleef niet onopgemerkt en in 1902 werd hij door de Belgische Regering belast met een studiereis naar de laboratoria voor scheikunde en bacteriologie aan het befaamde Hygiënisch Instituut te Hamburg.

Schoofs hield zich bezig met onderzoek in verschillende domeinen die zich situeerden in het vakgebied van de

analytische toxicologie en de hygiëne. Zo hield hij zich bezig met de bewaring van melk, de zuivering van water, van lood en tabak en van cyaanhydride in bittere amandelen. Ook stelde hij een tekst op over de wetgeving in verband met 'le sanitaire'; Hij werd opnieuw laureaat van de Universitaire Wedstrijd (hygiëne) en kreeg in 1904 een reisbeurs aangeboden, die hij niet aanvaardde omwille van het vele werk. In 1909 werd hij bevorderd tot preparator eerste klasse. Hij startte met een proefschrift waarop hij in 1912 een "Speciaal doctoraat over de natuurkundige en scheikundige wetenschappen toegepast op de Hygiëne" behaalde. De titel van dit proefschrift was: "*Les impuretés des alcools, eaux de vie et genièvres fabriqués en Belgique*". In datzelfde jaar werd hij als expert op missie gezonden naar Zweden om een collectieve vergiftiging van arseen te onderzoeken. In 1914 verving hij zijn leermeester Putzeys voor het onderwijs en in 1919 werd Schoofs titularis voor de analytische scheikunde, de toxicologie en de industriële hygiëne bij de opleiding voor apothekers. Van 1915 tot 1945 werd hij regelmatig door de rechtbank aangesteld als expert in de toxicologie en de eetwaren. In datzelfde jaar werd hij lid van de Hoge Gezondheidsraad. In 1921 werd hij geassocieerd lid en in 1927 officieel lid van de Académie royale de Médecine de Belgique. In 1928 werd Schoofs gewoon hoogleraar en hij werd verkozen tot decaan van de Faculteit voor Geneeskunde voor de periode 1931-1934.

Schoofs publiceerde publicaties in diverse domeinen. In 1944 publiceerde hij een originele publicatie over een nieuwe techniek, die hij de electrochromatografie noemde. Deze techniek kan beschouwd worden als de voorloper van de huidige "*hyphenated techniques*" of de gekoppelde toestellen. Hij schreef verschillende boeken, waaronder het bekende boek in samenwerking met F. Putzeys "*Traité de Technique Sanitaire*" in zes volumina. In 1943 publiceerde hij een belangrijk werk dat grotendeels gebaseerd was op persoonlijk onderzoek

*"Précis de Toxicologie"*, met een tweede uitgave in 1948.

Nog een belangrijk te vermelden feit is dat Schoofs tijdens de tweede Wereldoorlog in 1942 volledig onverwacht en ongevraagd benoemd werd als voorzitter van de Hoge Gezondheidsraad ter vervanging van professor Jules Bordet (1870-1961), die ontslagen werd. Deze benoeming werd door F. Schoofs om ethische redenen geweigerd.

Enige tijd na de oorlog werd Schoofs in 1945 toegelaten tot het emeritaat. Hij bleef echter onderzoek uitvoeren tot aan zijn overlijden in 1959.

In april 1925 schonken zijn studenten, ex-studenten en vrienden Schoofs een met olie geverfd portret, gemaakt door Jérémie Delsaux. Na het overlijden van haar echtgenoot schonk de weduwe in 1960 het portret aan de Académie de Médecine, waar het nu hangt op de eerste verdieping van het Paleis der Academiën in de zaal Boudewijn.

Hendrik Deelstra