ses investigations du côté des problèmes intéressant la technique. Le nombre des mémoires qu'il a publiés sur ces sujets soit seul, soit en collaboration avec ses élèves dépasse la centaine. Les plus connus sont ceux publiés avec Appleyard sur la théorie chimique de la teinture sur l'action des réactifs sur les fibres, en particulier le coton. Il fut un des premiers à signaler l'action de l'acide nitrique concentré sur le coton, mais c'est seulement tout récemment que M. Schwartz remarqua l'intérêt de cette réaction qui produit ce que l'on appelle la *philanisation,* c'est-à-dire la transformation du tissu de coton qui acquiert le toucher et l'aspect de la laine.

L'étude des mordants de titane, commencée il y a plus de vingt ans, le conduisit à l'emploi des sels de titane comme agents de réductions quantitatives. Ces recherches faites en collaboration avec Mlle Hibbert furent réunies en un petit volume intitulé : *New Reduction Methods in Volumetric analyses,* dont la seconde édition vient de paraître. Cette méthode a reçu jusqu'à ce jour une large application aussi bien dans les laboratoires scientifiques que dans ceux des usines de produits chimiques. Enfin, toutes les questions d'actualité lui inspiraient un vif sentiment de curiosité, et il n'y en a aucune à laquelle il n'apporta une contribution personnelle. C'est ainsi que l'une de ses dernières publications se rapporte à la teinture de la soie d'acétylcellulose avec les colorants azoïques insolubles.

Outre la publication d'ouvrages importants devenus classiques, comme le « Manuel of Dyeing » écrit en collaboration avec Hummel, puis plus tard la nouvelle édition, avec Rawson et Lœwenthal, le *Principales and Pratice of Textile printing,* publié en collaboration avec Fothergill, le Dr Knecht était rédacteur en chef du *Journal of the Society of Dyeds and Colourists* depuis 1884. Il y consacrait tous ses efforts et il était rare qu'il ne prit la parole aux séances de cette société soit pour une communication originale, soit pour ajouter une remarque personnelle, aux observations d'un auteur.

Cette Société, a célébré au mois d'avril de l'année dernière le 40e anniversaire de cette féconde collaboration, en lui remettant le montant d'une souscription internationale. Après avoir subi une opération en juillet dernier, le Dr Knecht rentra à Manchester à la mi-novembre et paraissait complètement rétabli. Un refroidissement soudain, dégénéra en bronchite, et le 8 décembre, il mourut subitement par suite d'un arrêt du cœur.

A. W.

A Chapuis (1853-1926)

Le 6 février ont eu lieu à Paris les obsèques du Dr Achille Chapuis, chevalier de la Légion d'honneur, ancien administrateur délégué de la Société des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint-Denis, dont il avait été le collaborateur pendant près de quarante années. Ce grand technicien avait affirmé sa personnalité dans des domaines scientifiques très divers. D'abord médecin militaire, il avait tout au sortir de l'Ecole préparé l'agrégation de Chimie des Facultés de médecine, puis en qualité d'agrégé, professé la toxicologie à la Faculté de médecine de Lyon. Il avait ensuite abandonné l'enseignement supérieur pour l'industrie et était entré à la Société des Matières Colorantes. Les brillants résultats qu'il avait obtenus dans cette technique, pourtant si nouvelle pour lui, l'avaient fait bientôt nommer à la direction de l'usine Poirrier, situation qu'il occupa pendant près de 25 années pour devenir, en 1914, administrateur de la Société des Matières Colorantes, puis administrateur-délégué. De graves raisons de santé l'avaient, depuis 1922, conduit à abandonner toute occupation et il vivait depuis cette époque très retiré.

Tous ceux qui ont connu cet homme de premier plan ont admiré sa magnifique intelligence, les ressources infinies de son esprit, ses rares facultés d'assimilation, cette connaissance approfondie des hommes et des choses qu'il appliqua si longtemps dans une lutte de tous les instants contre la terrible concurrence allemande de l'époque. Son souvenir vivra toujours dans l'esprit de ceux qui ont eu l'honneur d'être ses collaborateurs au cours de sa longue vie de travail, malheureusement attristée dans ses dernières années par les cruelles atteintes d'une longue et pénible maladie.

M. Choffel.

CHIMISTE TEXTILE, belge, célibataire, 3 ans pratique dans laboratoire de recherche grande teinturerie laine peignée, et spécialisé analyse des corps gras, cherche situation. Fortes connaissances en allemand et anglais techniques.

Ecrire A. F. Bureau de la ***Revue des Matières Colorantes.***