

*Société Centrale de Produits Chimiques* où il fut associé aux premiers travaux de CURIE pour la recherche et la production du radium. Devenu administrateur de la *Société d'Explosifs et de Produits Chimiques*, il participa activement au développement de notre industrie chimique de guerre. Il avait apporté le concours le plus méritoire à l'organisation du récent *Congrès général du Génie civil*, dont il était le trésorier. Membre du Comité de la *Société des Ingénieurs Civils*, il y fit de nombreuses et intéressantes communications à la suite desquelles cette Société lui décerna son prix annuel de 1917.

M. François Roussel, le grand industriel roubaisien qui fut successivement juge au Tribunal de commerce, membre, puis président de la Chambre de commerce de Roubaix, a succombé dans sa ville natale, victime des devoirs de sa charge auxquels il ne voulut pas se soustraire, malgré les angoisses de l'invasion. Ses rares qualités d'administrateur, sa bonté mise au service de tous, la sûreté et la droiture de son jugement le faisaient rechercher dans toutes les grandes entreprises.

M. Charles Steiner. — Une information de Genève nous apprend le décès, survenu à l'âge de 75 ans, après une très courte maladie, de M. Charles Steiner, le grand manufacturier de Ribeauvillé (Alsace), chevalier de la Légion d'honneur. Les soucis qu'il s'était faits et les vexations auxquelles il a été soumis depuis le début de la guerre ont contribué pour une large part, comme cela a été le cas pour nombre de ses compatriotes alsaciens, à hâter sa mort.

Après l'annexion de l'Alsace, M. Steiner fonda à Belfort une importante usine succursale où il produisit également la belle spécialité d'impressions sur étoffes qui lui avait valu une réputation universelle. Rappelons aussi qu'en 1914, à l'occasion de son cinquantenaire industriel, la *Société Industrielle de Mulhouse*, dont il était l'un des membres les plus anciens, lui décerna une médaille d'honneur pour les éminents services rendus notamment à la teinture et à l'impression du rouge andrinople.

## RÉSUMÉS DE BREVETS FRANÇAIS

Perfectionnements dans la fixation des couleurs acides sur coton (n° 482.583). *The Knorr Mill printing Co & F. G. Weeks*, 7-8-1916. — Le nouveau procédé qui fait l'objet de cette invention permet de produire sur coton, au moyen des colorants acides pour laine, des teintes résistant à une solution chaude de savon et à un sérieux lavage bouillant. Pour obtenir ces résultats on utilise comme agents fixateurs ou mordants les produits de condensation formés par l'action des amines sur les aldéhydes.

Pour teindre les marchandises, on les imprègne avec une composition obtenue en dissolvant 340 gr. d'un sel d'aniline dans 3.500 d'eau, puis