

NOUS AVONS LE DEVOIR  
DOULOUREUX D'ANNONCER LA MORT DE NOTRE COLLABORATEUR

ERIK IVAR FREDHOLM

décédé à Mörby le 17 août 1927.

Fredholm était né le 7 avril 1866 à Stockholm. Il obtint le grade de docteur ès sciences mathématiques à Upsal 1898. Il a été attaché à l'université de Stockholm comme docent de Physique mathématique de 1898 à 1906 et comme professeur de Mécanique rationnelle et de Physique mathématique depuis l'année 1906 jusqu'à sa mort.

Fredholm a été élu, docteur honoraire en Philosophie de l'Université de Leipzig en 1909, lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Prix Poncelet), membre de la Kgl. Vetenskaps societeten i Uppsala, correspondant de la Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, de la Videnskabs selskabet (Kristiania), membre de la Société des Sciences de Finlande, Correspondant de la Société mathématique de Kharkof, membre du Consiglio Direttivo del Circolo Matematico di Palermo en 1909; membre de l'Accademia Nazionale dei Lincei en 1913, de la Kgl. Svenska Vetenskaps akademien (Stockholm) en 1914, de la Ingeniörsvetenskaps akademien i Stockholm en 1919 et Correspondant de l'Institut de France (Académie des Sciences) en 1922.

Ses travaux mathématiques déjà publiés sont les suivants:

1. Om en speciell klass av singulära linjer. 4 p. *Övers. Vet.-ak. Stockholm*. Årg. 47. (1890).
2. Sur une classe d'équations aux dérivées partielles. 3 p. *C. R. Acad. Sciences. Paris*, t. 129. (1899).
3. Sur une équation aux dérivées partielles du quatrième ordre. 6 p. *Övers. Vet.-ak. Stockholm*. Årg. 56. (1899).
4. Sur les équations de l'équilibre d'un corps solide élastique. 42 p. *Acta math.*, t. 23. (1900).
5. Solution d'un problème d'équilibre élastique. 2 p. *C. R. Acad. Sciences. Paris*, t. 131. (1900).