

## O B I T U A R I O

En el pasado mes de agosto perdió la Sociedad Matemática Mexicana a uno de sus más ilustres socios: el doctor Blas Cabrera, eminente físico español, quien durante varios años estuvo colaborando en diversas instituciones culturales de nuestro país.

El doctor Cabrera nació el 20 de mayo de 1878 en Arrecife de Lanzarote (Islas Canarias, España) en donde salió con sus padres hacia Tenerife. Estudió en la Universidad de Madrid, doctorándose en Ciencias Físico-Matemáticas en 1902, con la calificación de sobresaliente, con la presentación de una tesis sobre la variación diurna del viento y de la desviación magnética.

Profesó la cátedra de Física Matemática en la Universidad de Madrid, iniciando allí sus primeras investigaciones, cuyos resultados fueron publicados en los Anales de la "Sociedad Española de Física y Química" y más tarde en el "Physikalische Zeitschrift". Sus principales trabajos fueron:

a) El estudio de los cambios de resistencia de la manganina por efecto de un aumento de temperatura hasta  $400^{\circ}$ .

b) Las propiedades elásticas de la misma aleación en relación con la temperatura.

c) La influencia del campo magnético y la temperatura sobre los hilos de níquel y de hierro. Los interesantes estudios iniciados por el doctor Cabrera en aquella ocasión fueron continuados más tarde por el profesor Gerlach, quien los ha discutido, llegando a las mismas conclusiones.

En 1911 el doctor Cabrera fué como becario a la Escuela Politécnica de Zurich, en donde por sugestión de Weiss realizó una larga serie de investigaciones sobre los cuerpos débilmente magnéticos. Estos trabajos han sido publicados en "Comptes Rendues" de París, "Journal de Physique Pure et Appliqué", "Archives de Genève", "Physikalische Zeitschrift" y en otras revistas menos conocidas.

De sus numerosas obras sólo citaremos, por razones de brevedad, su curso dictado en la Universidad de París, y publicado en "Activités Scientifiques" con el título de "Dia-et-Paramagnetisme".

En 1929 fué nombrado vice Rector de la Universidad de Madrid y en 1930, Rector de la misma Universidad.

En 1937 la Universidad de París puso a su disposición un laboratorio de Investigaciones magnéticas en el cual trabajó hasta su venida a México, en 1941. Al llegar a nuestro país, la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional le abrió sus puertas y le designó profesor de las cátedras de Historia de la Física y de Física Atómica.

El Instituto de Física le nombró investigador y en él estuvo realizando trabajos sobre las propiedades magnéticas de las tierras raras.

Fué Presidente de la "Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid", y socio correspondiente de la "Academie de Sciences de Paris", de la Española, y de las de Barcelona y Zaragoza. Fué también socio honorario de la "Société Scientifique Holandaise" y de la "Société Française des Electriciens".

Durante su estancia en México recibió los títulos de académico correspondiente de las Academias de Perú y Colombia.

En el mes de mayo próximo pasado, durante el Segundo Congreso Nacional de Matemáticas, la Sociedad Matemática Mexicana le confirió el título de Socio Honorario de la misma. Con la muerte del Dr. Blas Cabrera, la Ciencia Mexicana ha perdido uno de sus más grandes amigos.