

Bibliografía

Se han recibido las siguientes publicaciones:

Annual Report of the Smithsonian Institution, Wáshington, 1937.

Carnegie Endowment for International Peace.

Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Vol. 138.

Coordinación de los principios de la metrología. Ing. Miguel Simonoff, La Plata 1938.

Este trabajo se ocupa del estudio crítico de las dimensiones de la constante dieléctrica y de la permeabilidad magnética con el objeto de coordinar los sistemas de unidades electrostáticas y electro-magnéticas. Las diferencias entre ambos provienen del hecho que la masa magnética debe interpretarse como la cantidad de movimiento de la masa eléctrica. Con esta interpretación se puede establecer un sistema único Me, L, T en la cual la masa eléctrica Me reemplaza a la masa material M .

El autor define la masa como una aceleración areolar y establece un sistema fundamental bidimensional LT , en el cual los sistemas MLT y $MeLT$ no son sino sistemas paralelos derivados. En seguida aplica los resultados al sistema planetario.

Les classiques de la découverte Scientifique. Gauthier—Villars Editeurs.

En el número de febrero de este año, comentamos la aparición de esta colección, y hacíamos un breve resumen de los tres volúmenes recibidos en esa fecha. Ahora último han llegado a esta Biblioteca cuatro tomos más:

Halogènes et composés oxigénés du Chlore.

Memoires de Scheele. Bertholet, Gay-Lussac et Thénard, H. Davy, Balard, Courtois. H. Moissan, Millon.

La dissolution.

Mémoires de Lavoisier, Gay-Lussac, Loevel, Gervy, Lescoeur, Raoult.

Les Métaux légers. Aluminium, Glucinium, Magnesium, Métaux Alcalins.

Henri Sainte-Claire Deville. Heroult, Bussy, Gay-Lussac, Thénard.

Determination des poids moléculaires.

Avogadro, Ampere, Raoult, Van't Hoff, Berthelot.

La lectura de los trabajos originales de los nombres más prestigiosos de la Química del siglo pasado sobre los diversos temas que se indican más arriba, permite conocer el camino que ha seguido el pensamiento científico y las circunstancias que han ayudado a establecer sus principios fundamentales con medios de investigación muy reducidos. Al mismo tiempo, muestra la resistencia natural que se opone al abandono de los antiguos prejuicios hasta el momento en que la verdad se presenta al espíritu como una cosa evidente.