

Dos espectrómetros como el descripto, con eje  $z$  y muestra radioactiva comunes, constituyen un espectrómetro beta doble de coincidencias que cumple con las cinco condiciones fundamentales del § 1.

#### BIBLIOGRAFIA

- (1) C. A. MALLMANN. Rev. Unión Mat. Argentina, 16, 3 (1953).
- (2) C. FOWLER y R. SHREFFLER. Rev. Sc. Instr. 21, 740 (1950).
- (3) R. KATZ, R. D. HILL y M. GOLDBABER. Phys. Rev. 78, 9, 1950.
- (4) N. FEATHER, Proc. Camb. Phil. Soc. 36, 224 (1940).
- (5) N. FEATHER, J. KYLES y R. W. PRINGLE. Proc. Phys. Soc. 61, 466 (1948).
- (6) L. V. GROSEV y L. YA SHAVTVALOV. Dokl. Akad. N. SSSR. Moscow & Leningrad. 68, (Nº 2) 257 (1949).
- (7) R. E. BELL y R. L. GRAHAM. Phys. Rev. 86, 212 (1952).
- (8) K. SIEGBAHN, Ark. f. Fysik, 4, Nr. 10, 1952.
- (9) C. A. MALLMANN. Espectrómetro beta selenoidal doble con campo magnético fijo. Inédito.
- (10) O. KOFOED-HANSEN, J. LINDHARD y O. B. NIELSEN. Kgl. Danske Vid. Sel. Mat. Fys. Medd., 25, Nº 16 (1950).
- (11) C. A. MALLMANN, Physica. Proceedings of the International Conference on Beta and Gamma Radioactivity. Amsterdam, 1-6 September 1952.
- (12) H. O. W. RICHARDSON. Proc. Phys. Soc. 59, 792 (1947).

#### CRONICA

##### CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMATICOS 1954

En su sesión final, el Congreso Internacional de Matemáticos (1950) (Cambridge, Mass., U. S. A.) eligió a invitación de la delegación holandesa, a los Países Bajos como país donde celebrar el próximo Congreso.

En consecuencia de esta decisión el Congreso Internacional de Matemáticos 1954 tendrá lugar en Amsterdam, del 2 al 9 de septiembre del año mencionado, bajo los auspicios de la "Wiskunding Genootschap" (Sociedad Matemática Holandesa). La "Wiskunding Genootschap" espera sinceramente que el Congreso de 1954, en el que todos los matemáticos del mundo serán bienvenidos, ha de ser una reunión internacional fértil.

El Comité organizador ha invitado a un número de matemáticos eminentes para dar conferencias de una hora destinadas a dar una visión global de la matemática contemporánea.

El Congreso se divide en 7 secciones:

1. Algebra y Teoría de Números.
2. Análisis.
3. Geometría y Topología.
4. Cálculo de Probabilidades y Estadística.
5. Física Matemática y Matemáticas Aplicadas.
6. Lógica y Fundamentos de la Matemática.
7. Filosofía, Historia y Enseñanza.

En cada uno de estos dominios un número de expertos, invitados por el Comité organizador, dará conferencias de media hora.

Los miembros del Congreso, después de su inscripción ante el Comité organizador, podrán presentar comunicaciones breves, de un cuarto de hora de duración como máximo. La subdivisión eventual en secciones dependerá del número de estas comunicaciones.

Al lado de las actividades científicas, el Comité organizador piensa preparar varias reuniones de carácter recreativo y un cierto número de excursiones interesantes.

Los miembros del Congreso se dividen en dos categorías:

Los *miembros ordinarios*, con el derecho de participar en las actividades científicas y que recibirán las Actas del Congreso, y los *miembros asociados* que, siendo acompañantes de los miembros, no tomarán parte en el programa científico ni recibirán las Actas del Congreso, pero que tendrán el derecho de participar en las demás actividades del Congreso. Los precios de inscripción no han sido señalados todavía, pero probablemente ellos no serán mayores de 50 florines (alrededor de 14 dólares) para los miembros ordinarios y de 20 florines (unos 5.50 dólares) para los asociados.

Quienes piensen participar en el Congreso, pueden comunicar al Comité organizador su nombre (con títulos, profesión, etc.) y su dirección completa. El Comité organizador les enviará el programa y aviso más completo que aparecerá durante el actual año de 1953.

Dirección del Comité Organizador: 2e Boerhaavestraat 49, Amsterdam (Holanda).

#### LA PUBLICACION DE LAS OBRAS COMPLETAS DE E. CARTAN

El Comité que patrocina la publicación de las *Obras completas* de Élie Cartan informa que pronto han de aparecer los dos volúmenes de la Parte II (Algebra, Sistemas diferenciales, Problemas de equivalencia) de esas *Obras* (los dos volúmenes de la Parte I han aparecido en 1952).

Para los dos volúmenes de la Parte II se ha fijado el siguiente precio de suscripción: 4.800 francos (en rústica) y 5.500 francos (encuadernados). Este precio de suscripción es válido hasta el 15 de diciembre de 1953.

Los pedidos pueden hacerse a la Librería Gauthier-Villars, quai des Gds. Augustins, París, 6e.