

## E. TERRADES

Condiciones para que un hilo homogéneo, flexible, inextensible e inelástico deslice según la curva que forma, esto es, para que todos sus puntos tengan por trayectoria la misma curva que realiza, por ..... Memoria presentada para obtener el grado de Doctor en Ciencias Exactas. — Barcelona, Casa Provincial de Caridad, 1905.

Memoria del Doctorado en Ciencias Físicas sobre la polarización policroica. — Barcelona, Casa Provincial de Caridad, 1905.

Efectos de luz circularmente polarizada al atravesar una lámina cristalina absorbente. — Anales de la Sociedad Española de Física y Química, III, 1905.

Sobre algunas curvas realizadas por cuerdas en movimiento. — Anales de la Sociedad Española de Física y Química, III, 1905.

Sobre cálculo de intensidades en una red de conductores. — Anales de la Sociedad Española de Física y Química, III, 1905.

Sobre oscilaciones de una cuerda. — Anales de la Sociedad Española de Física y Química, III, 1905.

Figuras de equilibrio de un hilo elástico. — Anales de la Sociedad Española de Física y Química, IV, 1906.

Sobre algunos fenómenos de polarización, en luz convergente, observa-

bles en láminas de cuarzo dextrógiras, superpuestas, de igual espesor, normales al eje, teniendo intercaladas láminas de mica de  $1/4$ ,  $1/2$ ,  $3/8$  ó  $1/8 \lambda$ . — Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, v, 1906.

Elástica alabeada. — Anales de la Sociedad Española de Física y Química, v, 1907.

Sobre la mecánica estadística. — Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Congreso de Zaragoza, II, 1908.

Teorías modernas acerca de la emisión de la luz. — Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Congreso de Zaragoza, III, 1908.

Tratado de corrientes alternas. — Barcelona, 1908.

Deducción elemental de una condición análoga á la de Arnold, para la posibilidad de una buena conmutación en las máquinas eléctricas provistas de colector. — Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, VII, 1908, i Anales de la Sociedad Española de Física y Química, VII, 1909.

Sobre la emisión de radiaciones por cuerpos fijos o en movimiento. Memoria leída por ..... en el acto de su recepción y discurso de contestación por José Domenech Estapá. — Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes, VII, 1909.

Demostración sencilla de la propiedad del mínimo de desviación en un prisma, cuando el rayo incidente y el emergente no están en el mismo plano. — Anales de la Sociedad Española de Física y Química, VII, 1909.

Els elements discrets de la matèria i la Radiació. Conferències recullides per J. Polit. — Col·lecció de Cursos de Física i Matemàtica, I [1910].

Sobre la figura de equilibrio de un hilo situado sobre una esfera de rotación uniforme. — Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Congreso de Valencia, II, 1910.

Sobre el movimiento estacionario de un hilo flexible e inextensible. — Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Congreso de Granada, II, 1911.

Mañás Bonví, I. : Química general inorgánica y orgánica ..... seguida de una nota sobre la determinación de la constante de Avogrado-Lodschmidt, por ..... — Barcelona, Librería de A. Bosch, 1911.

Sobre algunos trabajos recientes acerca de integrales singulares. — Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, VIII, 1911.

Del moviment pertorbat d'una corda. — Arxius de l'Institut de Ciències, I, 1911.

Estudios sobre los hilos. Equilibrio y movimiento de hilos inelásticos. Tomo I. — Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes, 1911.

Sobre el electrómetro de cuadrantes. — Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, X, 1911, i Anales de la Sociedad Española de Física y Química, X, 1912.

Sur le mouvement d'un fil. — International Congress of Mathematicians. Cambridge, 1912.

Sobre l'electrometre de quadrants. — Arxius de l'Institut de Ciències, I, 1912.

Sobre'l principi de relativitat. — Arxius de l'Institut de Ciències, I, 1912.

I.a «Versammlung deutscher Naturforscher und Bertze» de 1911. — Arxius de l'Institut de Ciències, I, 1912.

Sobre'l moviment estacionari d'una corda. — Arxius de l'Institut de Ciències, I, 1912.

Sur le mouvement d'un fil. — Anales de la Academia Politécnica de Oporto, 1913.

Castells y Vidal, Paulino : Las representaciones mecánicas de los fenómenos eléctricos ..... Discurso de contestación por ..... — Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, X, 1913.

Congrés de Matemàtics a Cambridge — Arxius de l'Institut de Ciències, II, 1914.

Estat actual del problema anomenat «d'estabilitat». — Arxius de l'Institut de Ciències, II, 1914.

Introducción a la Física del Radio. Conferencia. — Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona, I, 1915.

Rey Pastor, J. : Teoría de la representación conforme. Conferències donades el juny de 1915 ..... redactades per ..... — Col·lecció de Cursos de Física i Matemàtica, II.

Pardillo Vaquer, Francisco : Relaciones de los cristales con los seres vivos ..... Discurso de contestación por ..... — Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, XII, 1916.

Los problemas de la Mecànica.

Historia y estado actual de algunos de los problemas pendientes de resolución. Discurso inaugural ..... Sección 1.ª Ciencias Matemáticas. — Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Congreso de Sevilla, 1, 1917.

Los problemas de la Mecánica. — Anales de la Academia Politécnica de Oporto, 1918.

Le problème de la figure d'équilibre d'une masse fluide homogène en rotation. Première partie : Existence des figures d'équilibre. Deuxième partie : Stabilité des figures d'équilibre. — Scientia, XXIV, 1918.

Lassaletta, Bernardo : Influencia de la saturación del hierro en el trazado de los diagramas de los motores asincrónicos ..... Discurso de contestación por ..... — Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, XVI, 1921.

Inaugural del curs 1921-22 llegada el 1.º d'octubre pel professor de Química-física aplicada a la indústria. — Barcelona, 1921. (Institut de Química aplicada.)

Aplicaciones del método topográfico en corrientes alternas polifásicas. — Congreso de Ingenieros Industriales. Madrid, 1922

Torroja y Miret, Antonio : Representación gráfica de espacios superiores ..... Discurso de contestación por ..... — Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, XVIII, 1924.

Conferencias sobre estabilidad geométrica de estructuras elásticas. — Madrid, 1927. (Escuela de Ingenieros de Caminos.)

Variaciones del equilibrio en estructuras elásticas. — Sesión pública celebrada el día 23 de noviembre de 1927 en honor del Excelentísimo Señor D. Angel Gallardo. Madrid,

1928. (Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.)

Túneles a presión. Memoria presentada al Grupo B de la «Conferencia mundial de la Energía World Power Conference». Sección de Barcelona, 1929. — Madrid, 1929 (?)

Programa de un curso sobre ecuaciones diferenciales. Discurso de recepción en la Academia de Ciencias de Madrid. — Madrid, 1930.

Sobre Depreciación. — Anales del Instituto de Ingenieros, 1930.

Túneles. Manual del Ingeniero constructor y del Arquitecto, por M. Foerster. Versión española dirigida por ..... — Madrid, 1930, t. II.

Sobre el método de Cálculo de Heaviside. — Revista Matemática Hispano-Americana, 1930.

Los desarrollos en serie en fracciones continuas y asintóticos que constituyen las reglas del Cálculo introducido por Heaviside. Condiciones de suficiencia para su adecuada aplicación. — Ciclo de Conferencias organizadas y editadas por la Asociación Española de Ingenieros y técnicos de Telecomunicación. Madrid, 1930.

Sobre integrales de Fourier Stieltjes. Discurso leído en la inauguración del curso 1930-1931 en la Universidad de Madrid. — Madrid, 1930.

Relación de las lecciones de H. Dulac sobre ecuaciones diferenciales. — Anales de la Universidad de Madrid, 1932.

Plans y Freire, J. M. : Lecciones de Termodinámica con aplicación a los fenómenos químicos. Segunda edición, ampliada con una lección de físicoquímica ..... — Madrid, Calpe, s. a.

Hadamard, J. : Poincaré i la teoria de les equacions diferenciales. Confe-

rències recollides per ..... — Col·lecció de Cursos de Física i Matemàtica, III.

El radi. — Barcelona, Bonavia i Duran, s. a. (Minerva, V.)

Enciclopedia Espasa : Articles: Algébricas, Bessel, Calor, Capilaridad,

Ecuaciones diferenciales, Electricidad, Grupo, Hidráulica, Hidrodinámica, Luna, Magnetismo, Masa, Mecánica, Mecánica celeste, Optica, Placa, Polarización, Potencial, Precesión, Probabilidades, Puente, Resistencia de materiales, Serie, Vibración.