

Bibliografía y Revista de Revistas

REVISTAS HISPANO—AMERICANAS RECIBIDAS

Anales de la Asociación química argentina.—N.º 50 de 1922.—La Asociación química argentina en su primer decenio.—Alteraciones y conexiones observadas en caños de hierro fundido de conductos de agua.—Contribución al estudio químico del Ceroplastes Bergi y su secreción.—Reglamentación de la toma de muestras y análisis del Extracto de Quebracho.—Sobre estimulación entre microorganismos.

Arquitectura (Uruguay).—Octubre de 1922.—Diversas fases en la obra de arte.—Modalidades del arquitecto J. Carré.—Catedral de Santiago de Compostela.—Historia y condición jurídica de la profesión del arquitecto.—Concurso de Gran Premio de la Facultad de Arquitectura.—Sobre el arte decorativo moderno.

El Arquitecto (Argentina).—Nos. 254 y 255 de 1922.—El problema de la vivienda.—Construcción en el exterior.—Proyecto de petit hotel.—Centro de arquitectos constructores de obras y anexos.—Interiores antiguos.—Una casa desmontable.—La juntura como protección para la madera.—Oficinas de sismología.—Reglamentación de las profesiones de ingeniero, arquitecto y agrimensor en Mendoza.—La lógica en las construcciones.—Eflorescencias de los ladrillos.—El cemento Gun.

Boletín de Minas, Industrias y Construcciones (Perú).—N.º 4 y 9 de 1922.—La industria de las pólvoras y explosivos.—Trabajos mineros actuales en la región de Huayllay.—Las etapas de la absorción de la química por la física.—Hulla blanca, electroquímica y electro metalurgia.—Los nuevos pavimentos de asfalto fundido.

Boletín del Museo Social argentino.—Noviembre de 1922.—Escuela-granja para mujeres abandonadas y delincuentes.—Eugenia y puericultura.—La fórmula de las "zonas de combate" en la beligerancia marítima.—La mutualidad en la capital federal en 1920.—Los efectos de la desvalorización de la moneda sobre la cultura.

Boletín de la Unión Industrial argentina.—Diciembre de 1922.—Fomento industrial.—Exportación de metales.—Cómo se hace más agradable el trabajo.

Caliche (Chile).—Diciembre de 1922.—Calentamiento o refrigeración?—Estudio de colaboración sobre el origen del salitre chileno.—Análisis de la elaboración del salitre.—Las formaciones salinas en la Pampa. El empleo del carburo de calcio en la elaboración del salitre.—Desenvolvimiento de la fijación del nitrógeno.—La fijación del nitrógeno por el proceso del arco eléctrico.—Una nueva proposición sobre Muscle Schools.—Corrosión y formación de incrustaciones en las calderas.

Concreto (Chile).—N.º 29 de 1922.—Caminos y automovilismo.—Las maderas valiosas de la América del Sur.—Progreso notable de la Ingeniería Británica.—Ferrocarriles de Sud América.—Progresos

de la edificación en el Sur de la Argentina.—La industria de construcción norteamericana.—Cimientos de líneas de tranvías de concreto armado.

La Información. (Chile). Octubre de 1922.—Las instituciones de ahorros en 1921.—Problemas económicos-sociales de actualidad.—Mortalidad infantil.—Economía doméstica.

Mercurio. (Colombia).—Octubre de 1922.—La moneda.—Muelle de Buenaventura.—The cattle industry in Colombia.

Revista de la Asociación politécnica del Uruguay.—Noviembre de 1922.—Carreteras nacionales.—Reforma del plan de estudios de ingeniería.—

Notas económicas de un metalurgista por **Camille Cavallier.** 1922.—Gauthier-Villars-Editor.

M. Cavallier, acaba de publicar en la casa editora de Gauthier-Villars, con el título de **Notas económicas de un metalurgista**, una serie de notas escritas, durante la guerra y después de ella, sobre cuestiones económicas que interesan a la industria francesa y en particular a la industria metalúrgica.

Desde luego, el autor compara a la industria francesa con la industria alemana, desde el punto de vista de la exportación. Trata en seguida de la cuestión de la participación de los industriales en la conducción de los negocios públicos. Después de estudiar las relaciones del patrón con el capital y el trabajo, somete a un riguroso análisis la crisis económica en que se encuentra sumido el mundo desde hace dos años, aclarando plenamente las causas de esta crisis e indicando los remedios que se imponen.

Por muy diversas razones interesará el libro de M. Cavallier a numerosos lectores, pues constituye una síntesis de lo que una larga experiencia puede haber enseñado a uno de los dirigentes de la industria francesa respecto a los intereses generales más preciosos de la industria metalúrgica y también respecto al interés general del mismo país.

Les marées et leur utilisation industrielle, por **E. Fichot**, Ingeniero Hidrógrafo jefe de la Marina. Un volumen en-8° de VI-256 páginas. 1923. Gauthier-Villars et Cie., editores. Paris.

Actualmente, cuando el problema del carbón y del petróleo se presenta bajo un aspecto inquietante, deberá dirigirse particularmente la atención de los gobernantes e industriales hacia la utilización en gran escala de las mareas.

I. M. E. Fichot, ingeniero-hidrógrafo jefe de la Marina, trata, en forma magistral, esta importante cuestión en la obra que acaba de publicar la casa editora de Gauthier-Villars, y cuyo título: **Las Mareas y su utilización industrial**, indica claramente el fin que se propone.

Este libro, el quinto de la serie **Ciencia y Civilización**, la colección tan conocida que dirige M. Solovine, interesará grandemente a los políticos para quienes "gobernar es prever" y a los ingenieros e industriales ansiosos de encontrar nuevas fuerzas de energía.

Después de un profundo estudio de la "Teoría de las Mareas", el autor da una exposición muy completa de los proyectos que pretenden poner al servicio de la industria, la inagotable energía de la hulla azul.

Quiere decir que este libro no sólo interesará a los especialistas, sino también a todos los previsores que les preocupen los problemas económicos.

Cuando recordemos que los cuatro primeros volúmenes publicados en la colección "**Ciencia y Ci-**

vilización", son del célebre físico Thompson, del eminente profesor Bezancon, de M. Thoulet, el oceanógrafo tan conocido y del distinguido orientalista que es M. Granet, comprenderán nuestros lectores todo el interés que encierra esta notable Colección.

Los progresos de la química en 1920, por André Kling, Director del Laboratorio Municipal de París. Un volumen in -8.º de V-339 páginas. 1922 Gauthier-Villars et Cie., Editores.

M. Kling ha iniciado, desde hace algunos años, la traducción autorizada de los Informes anuales de la **Chemical Society**, con el fin de permitir a los sabios e industriales franceses estar al corriente, sin gran esfuerzo, de los progresos diferentes simultáneamente en las diferentes ramas de la Química.

Los **Progresos de la Química**, escritos con imparcialidad, resumen, en forma clara y precisa, todos los trabajos publicados en años anteriores. Es decir son importantísimos los servicios que esta recopilación presta a los químicos. La obra que M. Kling presenta hoy al público científico francés, está dividida en ocho Capítulos cuya redacción ha sido confiada a especialistas muy competentes: W. C. Mc Lewis, M. A. D. Sc. (Química general y Química Física); E. C. C. Baly, C. B. E., F. R. S. (Química mineral); R. H. Pickard, D. Sc. Ph. D., F. R. S., J. Kenner, Ph. D., D. Sc. (Química orgánica); C. Ainsworth Mitchell M. A. (Química analítica); G. Barger, M. A. D. Sc., F. R. Sc. (Química fisiológica); E. J. Russell, O. B. E., D. Sc. F. R. S. (Química agrícola y fisiología vegetal); T. V. Barker M. A., B. Sc. (Cristalografía y Metalurgia); F. Soddy, M. A., F. R. S. (Radioactividad).

Los nombres de los sabios antedichos son lo suficientemente conocidos para que insistamos sobre la competencia con que han sido estudiados los **Progresos de la Química en 1920** en diferentes ramas.

Desgraciadamente la suerte de esta publicación anual depende de los resultados lisonjeros pero en gañosos que ha obtenido; también, aun cuando M. Kling tenga la certeza de hacer obra útil, se encuentra sin un apoyo material suficiente, impedido de terminar esta útil e interesante colección por **Los Progresos de la Química en 1920**.

Actualmente, cuando la industria química manifiesta un esfuerzo formidable en el mundo entero y particularmente allende el Rhin, es sensible ver desaparecer en Francia una publicación científica de indiscutible utilidad.

