

Crónica bibliográfica

CONFERENCIA MUNDIAL DE LA ENERGIA

COMITÉ NACIONAL CHILENO

BIOGRAFIA DE LA ENERGIA

GRAN BRETAÑA

A.—COMBUSTIBES

I. Sólidos

- CAMERON, D.—Manipulación del Carbón en los puertos.
«J. Inst. Fuel» 1934. 7. 1925-216.
- KREULEN, D.—Procedimiento para determinar la reactividad del coque.
«Fuel» 1934. 13. 137-139.
- DARLING, C.—Combustible pulverizado para locomotoras.
«Fuel» Economist 1934. 9. 314-315.
- MELDELSOHN, J.—El Lavado, mezcla y carbonización del carbón de piedra con referencia especial al carbón del Transvaal.
«Fuel» 1934. 13. 140-154.
- HARRISON SLADE, A.—Limpieza de los carbones de piedra (extracción del polvo).
«Colliery Eng» 1934, 11 155-157.
- FOXWEL, G.—La causa de la cokificación del carbón.
«Colliery Eng» 1934. 11. 154 y 157.
- HOLE, S.—Carbonización de carbones de Somerset.
«Gas J, 1934. 206. 265-268.

Impurezas.

- «Colliery Guard», 1934. 148. 822-823.
- MAXWEL, R.—Algunas experiencias con separadores neumáticos.
«Gas Wld. Cok. Sect» 1934. 100. 48-53.
- BOARDMAN, F.—WILLIAMS, J.—KLEIST, L.—Evaporación en espacio libre en retortas horizontales.
«Gas Wld» 1934. 100. 565-569.

II. Líquidos

- POTT, A.—BROGHE, H.—Solución de carbón por extracción bajo presión. Hidrogenación del carbón.
«Fuel» 1934. 13. 91-95.
- DOCKSEY, P.—HANDS, C.—HAYWARD, W.—Gráficos de Viscosidad.
«J. Instn. Petrol. Tech» Lond. 1934. 20. 248-254.
- Disminución de la Viscosidad del mud flush.
«Petrol. Tms» 1934. 31. 256.
- SHEPHERD, F.—La mixibilidad del alcohol de metilo con petróleo y la bencina.
«J. Instn. Petrol. Tech» Lond. 1934. 20. 294-297.
- ORMANDY, W.—POND, T.—DAVIES, W.—La mixibilidad del petróleo y algunos de sus componentes con alcoholes de diferente fuerza.
«J. Instn. Petrol. Tech.» Lond. 1934. 20. 308-338,

III. Gases.

ROBERTS, J.—JENKNER, A.—Carbonización internacional del carbón de piedra. *Colliery Eng.* 1934. 11. (236).

BIRKS, F.—Eficiencia de la fabricación del gas.

Folleto «Institution of Mechanical Engineers».

La tendencia de los recientes desarrollos técnicos en la industria del gas.

«Gas Eng.» 1934. 51. 241-244.

KING, J.—Aparato de análisis de gas para el control de cuerpos inertes en gas de carbón.

«Gas Eng.» 1934. 51. 229-230.

La gasificación completa del carbón.

«Gas Wld. Annual Coal Suppl.» 1934. 100. 14-16.

CLEWS, F.—GREEN, A.—Permeabilidad de los materiales refractarios a los gases.

«Iron coal Tr. Rev.» 1934. 128. 838.

B.—FUERZAS

I. Producción.

Sexto informe anual de la oficina Central de Electricidad London: «Whitehead Morris Ltd.» 1934.

WADE, C.—Quemadura de combustibles bajos.

«Strm. Eng. Lond.» 1934. 3. 285-287.

PIERCY, K.—Condiciones de alimentación de agua. Desarrollos modernos.

«Fuel Economist» 1934. 9. 327-328 (244)

Instrumentos de salas de calderas y su aplicación.

«Eng. Boiler House Rev.» 1924. 47. 742-746 y 748.

INGHAM, E.—Reparaciones peligrosas en las calderas.

«Eng. Boiler House Rev.» 1934. 47. 764, 766 y 768.

ROGERS, J.—Esquemas hidroeléctricas de Crampian.

«Wld. Pwr.» 1934. 21. 250-252.

YOUNG, H.—Instalación de Turbo-alternador.

«Mech. Wld. Eng. Rec.» 1934. 95. 432-433.

YOUNG, H.—Puesta en marcha de un Turbo-alternador nuevo.

«Mech. Wld. Eng. Rec.» 1934. 95. 445-446.

OWLES, A.—Problemas de Corrosión.

«Elect. Rev. Lond.» 1934. 114. 697-698.

III. Transmisión, distribución y almacenamiento.

DUNSTAN, A.—Desarrollos recientes en la industria del petróleo.

«J. Soc. Chem. Ind.» 1934. 53. 428-429.

ASTBURY, N.—Medidas de la impedancia.

«J. Instn. Elect. Eng. Lond.» 1934. 74. 445-447.

ARNOLD, A.—Fenómenos de fallas en transformadores de corriente de Ring.

«J. Instn. Elect. Lond.» 1934. 74. 413-423.

ARNOLD, A.—Pruebas de transformadores de corriente.

«J. Instn. Elect. Eng. Lond.» 1934. 74. 424-444.

DUNSHEATH, P.—Calidad de los cables de goma.

«Min. Elect. Eng.» 1934. 14. 361-365.

SCHLEICHER, M.—Práctica moderna en Alemania y el continente europeo respecto a los sistemas de control aplicados a los sistemas de supervigilancia de interconexiones largas con área supletoria.

Folleto «Institution of Electrical Engineers».

- MILTON-AYRES, W.—Balanceadores estáticos.
«Elect. Tms.» 1934. 85. 605-606.
- PERRY, A. MIDDLETON.—Transformadores de polo montaña.
«Elect. Rev. Lond.» 1934. 114. 663-664.
- STUBBINGS, G.—Medidas del poder reactivo.
«Electrician» 1934. 112. 627-628.
- III. Utilización.
- WALTER, C.—Aplicaciones industriales del gas de alumbre.
«Gas J.» 1934. 206. 200-201.
- ADAMS, S.—Calderas a gas y coke para calefacción central y agua caliente en usos domésticos.
«Trans. Instn. Engineers-in-Charge» 1934. 39. 209-222.
- ROGERS, J.—Combustibles para transportes camineros, sólidos, líquidos y gaseosos.
«Fuel Economist» 1934. 9. 316-323.
- BROWN, C.—A. CAMERÓN.—Bombas para abastecer de agua las haciendas.
«Oxford: University Press» 1934.
- HENNIKER, H.—La electricidad en los trabajos de gas.
«Wld. Pwr.» 1934. 21. 238-242 y 245.
- KOOPMAN, M.—La utilización de los hornos a gas de coke.
«Colliery Guard.» 1934. 148. 856-857, 903-907.
- ... La limpieza eléctrica del gas.
«Mech. Wld. Eng. Rec.» 1934. 95. 447-448.
- C. GENERALIDADES
- II. Investigación.
- DALLEY, C.—El aceite como un aliado en el negocio del carbón.
«J. Instn. Fuel.» 7. 161-164. (267).
- PIETERS, H.—HOVERS, J.—Algunas características de series de carbón clasificado.
«Fuel» 1934. 13. 82-86.
- ... Atomización del combustible en máquinas de inyección sólida.
«Engineering» 1934. 137. 285-287.
- WATTS, S.—LLOYD EVANS, B.—Medidas de las temperaturas de la llama en una máquina a petróleo por el sistema del espectro reversible de Lang.
«Engineering» 1934. 137. 362.
- ASHMORE, J.—WHEFLER, R.—Estudios de la composición del carbón. La descomposición térmica de los lignitos.
«J. Chem. Soc. Lond.» 1934. 474-480.
- GOODLET, B.—Fenómenos electro magnéticos en pruebas de equipos del alto voltaje.
«J. Instn. Elect. Eng. Lond.» 1934. 74. 377-412.
- THORNTON, W.—Nuevo método de medir la capa de absorción de humedad en no conductores.
«J. Instn. Elect. Eng. Lond.» 1934. 74. 448-452.
- GALL, D.—SIMS, L.—Teoría y medición de las propiedades magnéticas del hierro.
«J. Instn. Elect. Eng. Lond.» 1934. 74. 453-468.
- GEMANT, A.—Prueba de estabilidad en los cables de aceite.
«Wld. Pwr.» 1934. 21. 235-238.
- BOYS, CHARLES VERNON.—Progresos recientes en calorímetros de gas.
«Gas Wld.» 1934. 100. 549.
- CROSS, A.—Refractorios básicos para hornos de mezclas de acero.
«Iron. Coal. Tr. Rev.» 1934. 128. 838.
- ... Primer informe del comité de práctica de hornos de insuflación al Consejo Industrial de hierro y acero.
«Folleto de la «Iron & Steel Institute».
- BONE WILLIAM A.—SAUNDERS, H.—CALVERT, N.—Encuesta experimental de las acciones de gases y minerales

en hornos de insuflación. Parte III. Métodos propuestos para pruebas comparativas de minerales de hierro.

Folleto de la «Iron & Steel Institute».

BONE, WILLIAM, A.—SAUNDERS, H.—RUSHBROOKE, J.—Encuesta experimental de las acciones de los gases y minerales en los hornos de insuflación. Parte IV. Equilibrio y velocidad en la reducción del mineral.

Folleto de la «Iron & Steel».

III. Estadística.

DEWHURST, T.—Algunas observaciones sobre los yacimientos del petróleo mundiales.

«J. Instn. Petrol. Tech. Lond.» 1934. 20. 279-292.

...El negocio de la importación del petróleo en Inglaterra. Grandes cambios en fuentes de suministro en 1933 y desde 1928.

«Petrol. Tms.» 1934. 31. 489-494.

V. Miscelánea.

...Las tablas anuales del «Electrician» sobre pruebas técnicas de electricidad. «London: Benn Bros. Ltd.» 1934. 10s. Od. net. 30,5 cm. Pp. 296.

FOWLER, HENRY.—El progreso de la ingeniería automovilística.

Folleto de la «Institution of Civil Engineers».