

Crónica bibliográfica

CONFERENCIA MUNDIAL DE LA ENERGIA

COMITÉ NACIONAL CHILENO

GRAN BRETAÑA, ENERO 1934

A.- COMBUSTIBLES

I. Sólidos.

TONKS, L.—JONES, R.—El campo geológico de Wigan y su distrito.

Colliery Guard., 1933. 147. 1224.

GERCKEL, H.—Fabricación de Coke para usos domésticos en hornos de coke.

Gas J. 1933. 204. 831-833.

SMITH, E.—Combustibles sólidos sin humo.

Folleto del Institute of Fuel.

FREISBY, B.—Selección de carbón par calderas industriales.

Steam Eng., 1934. 3. 137-139.

HOLMES, C.—Muestras de carbón.

Colliery Eng., 1934. 11. 24-27.

WANDLASS, A.—MACRAE, J.—Los constituyentes en fajas del carbón.

Fuel 1934. 13. 14-15.

MOTT, REGINALD ARTHUR.—Cálculo del valor de carbones para gas.

Gas J., 1934. 205. 33-34.

PICTON, W.—Manipulación mecánica del carbón almacenado.

Mech. Wid. Eng. Rec. 1934. 95. 12-14.

PERRY, R.—Mezclas experimentales de carbón,

Gas Wid. Cok. Sect., 1934. 100. 5-7.

FOXWELL, G.—Combustión de carbón pulverizado.

Engineering, 1934. 137. 29-30.

...Desechos de madera como combustible para calderas.

Engineering 1934. 137. 53.

BLAYDEN, H.—NOBLE, W.—RILEY, H.—Determinación de las propiedades de combustibilidad del coke.

Colliery Guard. 1934. 148. 114-115.

TOMLINSON, E.—Cracking controlado en retortas verticales continuas.

Gas J. 1934. 205. 195-6.

II. Líquidos.

DUNLOP, S.—Combustibles líquidos del carbón para usos navales.

Colliery Guard. 1933. 147. 872-873.

CRITCHLEY, G.—La hidrogenización del carbón en el futuro.

Petrol Tms. 1933. 30. 773-774.

...Nacimiento de la industria británica de hidrogenización.

Petrol Tms. 1934. 31. 65-66.

III. Gases.

REES, D.—Retortas verticales y su mantenimiento.

Gas Wid. 1933. 99. 625-626.

THORPE, B.—Progresos en la industria del gas: Problemas de Sulfuro y

- Coke: Planta de rectificación del Benzol: Costos de trabajo.
Gas Wld. 1933. 99. 674-675.
- FINLAYSON, T.—Factores que influncian en los costos de mantenimiento de las plantas de carbonización.
Gas Wld. 1934. 100. 33-36.
- ... Plantas de cámaras verticales intermitentes.
Gas J. 1934. 205. 91-93.
- SMITH, E.—Hornos de gas de coke en Gran Bretaña.
Iron Coal Tr. Rev. Annual Review Number, 1934. 128. 136.
- B.—FUERZA
- I. Producción.
- ... Plantas industriales productoras de vapor.
Fuel Economist 1933. 8. 117-122.
- JONES, T.—Análisis de gas de chimenea en relación con la eficiencia de las calderas.
Colliery Guardian 1933. 147. 1183.
- WADE, C.—Quemadura eficiente de los desechos del lavado del carbón.
Colliery Eng. 1933. 147. 1149.
- ... Equipo de combustión para calderas de alta presión.
Fuel Economist 1934. 9. 151-157.
- TAYLOR, F.—Sistemas modernos de transporte de cenizas.
Fuel Economist 1934. 9. 159-164.
- MATTHEWS, F.—Pirómetros en la casa de calderas.
Pwr. Eng. 1934. 29. 6-7.
- SCORER, SYDNEY D.—Fatigas de las paletas de las turbinas.
Mech. Wld. Eng. Rec. 1934. 95. 3-4.
- GOLDINGHAM, A.—Motores Diesel y sus aplicaciones.
Folleto de la «Institution of Engineers and Shipbuilders in Scotland».
- HODGSON, J.—ROBINSON, L.—Desarrollo de sistemas automáticos de control de combustión para calderas en estaciones industriales y de fuerza.
Folleto de la «Institution of Mechanical Engineers».
- II. Transmisión, distribución y almacenamiento.
- MILLER, J.—La influencia de ciertos aparatos de transmisión en ondas de transmisión.
Folleto de la «Institution of Electrical Engineers».
- ... El neutro con conexión múltiple a tierra.
Elect. Tms. 1934. 85. 5-6 y 39-40.
- LEES, JOHN B.—Equipo y operación de un Departamento moderno de ensaye y mensura.
Folleto de la «Institution of Electrical Engineers».
- ALDEN, V.—Proyecto de fuerza y vapor para planta industrial.
Mech. Wld. Eng. Rec. 1934. 95. 1-2, 36-38, 54.
- KIDD, W.—CARR, J.—La aplicación de voltaje automático e interruptor de control a los sistemas eléctricos de distribución.
Folleto de la «Institution of Electrical Engineers».
- RISSEK, H.—Algunos aspectos de transmisión eléctrica de fuerza, por medio de corriente continua a muy altos voltajes.
Folleto de la «Institution of Electrical Engineers».
- III. Utilización.
- ROBIETTE, A.—Aleación eléctrica y tratamiento del hierro y acero.
J. W. Scot. Iron Stl. Inst. 1933. 41, 41-52.

- HENNIKER, H.—La electricidad en las imprentas.
Wid. Pwr. 1934. 21. 8-13.
- WALKER, R.—Recientes aplicaciones de las células fotoeléctricas.
Wid. Pwr. 1934. 21. 14-16 y 19.
- CARNEGIE, H.—Tipos y características de los motores.
Mech. Wid. Eng. Rec. 1934. 95. 5-6, 31-32 y 55-56.
- NEHRU, S.—Nuevos métodos en electroculturura.
J. R. Soc. Arts. 1934. 82. 231-257.
- PERTIERRA, J.—La solución coloidal de carbón.
Fuel, 1934. 13. 23-26.
- MILLER, J.—ROBINSON, J.—Diseño y modo de operar de un oscilógrafo de rayos catódicos de alta velocidad.
Folleto de la «Institution of Electrical Engineers».
- WALSIL, JOHN W.—Primer Standard de Luz.
Wid. Pwr. 1934. 21. 19-21
- BLACKIE, A.—Aparato para la separación de suspensiones líquidas y sólidas de los gases y su determinación.
J. Soc. Chem. Ind. Lond. 1934. 53. 11-12.

C.—GENERALIDADES

I. Legislación.

- ... Informe de la comisión reorganizadora de minas de carbón al Secretario de Minas.
Colliery Guard. 1933. 147. 1162-1164, 1201-1203.

PRATT, J. DAVIDSON.—MARLOW, G.—Trampas legales para los ingenieros químicos.
Folleto de la «Society of Chemical Industry».

II. Investigación.

MORGAN, P.—TAYLOR, H.—Medidas de resistencia de electrodos de tierra.
Wid. Pwr. 1934. 21. 22-26.

III. Estadísticas.

- ... El negocio petrolero en Inglaterra.
Petrol. Tms. 1934. 31. 31-32.
- ... El negocio del aceite en Inglaterra en 1933.
Petrol. Tms. 1934. 31. 59-61.
- ... Estadísticas mundiales de benzol.
Petrol. Tms. 1934. 31. 58.

V. Miscelánea.

- ... Energía eléctrica: Parte II catálogo descriptivo (Museo Científico) Londres.
Folleto de «H. M. Stationery Office» 1934.
- LE MESURIER, T.—Cómo hacer la propaganda del carbón.
Colliery Guard. 1934. 148. 70-71.