

Crónica bibliográfica

CONFERENCIA MUNDIAL DE LA ENERGIA

COMITÉ NACIONAL CHILENO

III. Gases.

BIBLIOGRAFÍA DE LA ENERGÍA

GRAN BRETAÑA, DICIEMBRE 1933

A.—COMBUSTIBLES

I. Sólidos.

MOTT, R.—Estudios sobre formación de coke.

Fuel 1933. 12. 412-8.

ANDREWS, D.—Combustión espontánea del carbón.

Stm. Eng. Lond. 1933. 3. 93-94.

NICKLIN, M.—Vista General sobre el estado actual de la industria de horno de coke.

Gas Wld. Cok. Sect. 1933. 99. 129-132.

SINNATT, FRANK STUDY.—Algunas aplicaciones modernas del coke y sus productos.

Iron Coal Tr. Rev. 1933. 127. 930.

II. Líquidos.

MAC COULL, N.—Efecto de la volatilidad de la Gasolina en el rendimiento de los motores.

J. Instrn. Auto. Eng. 1933. 33. 363-370.

.....—Estaciones suministradoras de gas comprimido.

Gas J. 1933. 204. 585-589.

.....—Control automático del valor calorífico de mezclas de gas.

Iron Coal Tr. Rev. 1933. 127. 838.

CURRIE, W.—Algunos nuevos métodos para el control de purificación en seco.

Gas Wld. 1933. 99. 553-5.

WAKEFORD, J.—Política y desarrollo en trabajos modernos sobre gas.

Captación de subproductos.

Gas Wld. 1933, 99. 574-5.

RISBY, H.—Calentamiento de sistemas de retortas horizontales.

Gas J. 1933. 204. 781-784.

B.—ENERGÍA

I. Producción.

LLOYD, E.—Eliminación del humo.

Eng. Boiler House Rev. 1933. 47. 378-381-382.

.....—Vapor a 1 000 grados Fahrenheit.

Elect. Tms. 1933. 84. 767-769.

.....—Nuevo diseño de máquina marina.—Gasificación a bordo.

Colliery Guard. 1933. 147. 958-959.

II. Transmisión, distribución y almacenamiento.

- GASPAR, E.—Atomización, distribución y regulación de combustible.
Mot. Ship 1933. 14. 244-245.
- PORTER G.—Equilibradores estáticos.
Elect. Rev. Lond. 1933. 113. 763-764.
-—Interruptores de gran capacidad de ruptura para baja tensión.
Engineering 1933. 136. 639-641.
-—Construcción a tensión constante de líneas sobrecargadas.
Elect. Rev. Lond. 1933. 113. 840.
- BROWN, J.—Capacidad de ruptura de interruptores.
Elect. Tms. 1933. 84. 806 y 815.

III. Utilización.

- ACWORTH, D.—Desarrollo de la cocina eléctrica en Inglaterra y en el extranjero.
Elect. Supervisor 1933. 14. 61-67.
- HENNIKER, H.—La electricidad en la fabricación de caucho.
Wld. Pwr. 1933. 20. 311-314 y 317-318.
- COOPER, C.—Mejora del factor de potencia.
Elect. Rev. Lond. 1933. 113. 766.
-—La electricidad en la fabricación de Portland.
Elect. Rev. Lond. 1933. 113. 803-804.
- RUDD, D.—Protección de motores pequeños.
Elect. Rev. Lond. 1933. 113. 838.
- CARNEGIE, H.—La selección de motores eléctricos para grandes máquinas.
Mech. Wld. Eng. Rec. 1933. 94. 1243-1244.
- POWELL, A.—Pruebas de medidores eléctricos de energía.
Elect. Rev. Lond. 1933. 113. 907-908.
- GODDARD, W.—Modernos motores Diesel

de alta velocidad y su situación en el transporte carretero.

- J. Instn. Petrol. Tech. Lond. 1933. 19. 885-924.
- RICARDO, H.—Motores Diesel de alta velocidad para el servicio marítimo.
Engineering 1933. 136. 631-3, 665-6.

C.—ASUNTOS GENERALES

I. Legislación.

-—Ordenanza General para controladores de gas.
H. M. Stationery Office 1933.

II. Investigación.

- CLEWS, F.—MILLS, B.—GREEN, A.—Comparación de los coeficientes de penetración de corrientes y de aire a través de materiales refractarios.
Trans. Ceram. Soc. 1933. 32. 472-478.
- ASHMORE, J.—WHEELER, ROBERT VERNON.—Estudios sobre la composición del carbón.—Acción de solventes.
J. Chem. Soc. 1933. 7. 1405-1408.
- BONE, WILLIAM.—Combustión de hidrocarburos.
J. Soc. Chem. Ind. Lond. 1933. 52. 905-906.
- GOODLET, B.—Fenómenos electromagnéticos en equipos de prueba de alta tensión.
Folleto de «Institution of Electrical Engineers».
- BOLTON, H.—Contribución a nuestro conocimiento sobre la fauna de insectos en el carbón británico.
Folleto de «Geological Society».
- BAKES, W.—La acción de los disolventes del carbón.
Londres, H. M. Stationery Office, 1933. Folleto.

THIESSEN, G.—Simplificación propuesta a la fórmula de Parr para determinar el calor unitario.
Fuel 1933. 12. 403-411.

III. Estadísticas.

.....—La industria minera del imperio británico y del extranjero.
Folleto de la H. M. Stationery Office, 1933.

V. Varios.

.....—Informe de la Oficina de Investigación de Combustibles en el año terminado el 31 de Marzo de 1933.

Londres: H. M. Stationery Office, 1933.

ROBERTS, J.—Carbón y petróleo.
Colliery Engng. 1933. 10. 367-368.

FLEMING, A.—Medidas eléctricas en relación con el progreso técnico de la industria.

J. Instr. Elect. Eng. Lond. 1933. 73. 591-595.

.....—Bombas.

Lond. H. M. Stationery Office, 1933.

HOARE, W.—Control de temperatura.
Electrician 1933. 111. 715-718.

.....—Consejo de utilización del carbón.

Colliery Guard. 1933. 147. 1066-1067.