

-1922-

El primer anuncio de la revista, a página completa es el de: SCHINDLER Y BEHN en comandita SOCIEDAD ESPAÑOLA OERLIKÓN

Otros anunciantes en estos primeros años veinte son:

- SEPA, Sociedad Española de Productos Aglomerados
- BURGALETA, CUERVO Y MADARIAGA. S.A.C.
- HOLIG, S.A.
- Proyectores ZEISS
- VOIGT & HAEFFUER S.A.
- Motores DEUTZ “Otto legítimo”
- Correas TRIPLE TORO
- Cía. INGERSOLL-RAND, S.A.
- KARMOLHA
- C.A. GULLINO
- Fried KRUPP A.G.
- Ercole MARELLI Y CÍA.
- GMEIDINGER Y CÍA.
- Motores CROSSLEY
- Bombas centrífugas IEM
- Jaime SCHWAB contadores eléctricos
- ILLARRAMENDI
- LA ELECTRA INDUSTRIAL S.A.
- DEFRIES

El grueso de los anuncios se sitúa al final de cada fascículo, aunque también aparecen unos cuantos al principio e intercalados.

A medida que avanzamos a lo largo del año, el aumento del número de anunciantes es considerable, generalmente ocupando media página o faldones de un cuarto. Aún son minoritarios los anuncios a página entera.

Los anuncios son siempre en blanco y negro y se diferencian del resto de las páginas porque van situados en un papel algo más grueso para, seguramente, distinguirlos mejor ya que no llevan apenas imágenes.

Hay muchos anuncios de compañías extranjeras, en su mayoría alemanas, Ej.: VOIGT & HAEFFNER (Francfort Main), DR. S. GUGGENHEIMER (Nuremberg), DEFRIES (Duseldorf), representación en España.

Por último para este interesante primer año, unas curiosas imágenes de los anuncios de las populares primeras pilas Tudor, en sus incipientes comienzos.



SOCIEDAD IBÉRICA

DE

CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS

(SOCIEDAD ANÓNIMA)

CAPITAL: 20.000.000 PTAS.

CONCESIONARIA DE LAS PATENTE

DE LA

(LE F^{te} THOMSON-HOUSTON, DE PARIS

Y DE LA



Int^l General Electric C^o

de Schenectady (New-York.)

MAQUINARIA ELÉCTRICA DE TODAS

CLASES ■ CENTRALES TÉRMICAS E

HIDRÁULICAS DE TODAS LAS POTEN-

CIAS ■ LÍNEAS DE TRANSPORTE DE

ENERGÍA ■ APARATOS DE MEDIDAS

MATERIAL DE TRANVÍAS ELÉCTRICOS

Especialidad en FERROCARRILES ELÉCTRICOS

DIRECCIÓN GENERAL:

Plaza de Cánovas, 4. **MADRID** Teléfono M. 45-87.

Telegramas y telefonemas: SICELECTRA



Servicios de la Compañía Transatlántica

LÍNEA DE CUBA MEJICO

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 11 de Septiembre al 18 de Octubre el 7 y de Caracas el 20 para Habana y Veracruz. Salidas de Veracruz el 26 y de Habana el 30 de cada mes para Cienfuegos, Guaymas y Sancti Spiritus.

LÍNEA DE BUENOS AIRES

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 4 de Octubre al 3 y de Cádiz el 7 para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires y correspondiendo al viaje de regreso desde Buenos Aires al día 2 y de Montevideo al 5.

LÍNEA DE NEW-YORK, CUBA MEJICO

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 21 de Octubre al 20 de México al 28 y de Cádiz al 30 para New York, Habana y Veracruz. Regresa de Veracruz el 27 y de Habana al 30 de cada mes con escala en New-York.

LÍNEA DE VENEZUELA-COLOMBIA

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 23, el 11 de Octubre, el 17 de México y de Cádiz el 19 de cada mes, para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de las Palmas, Puerto Rico y Habana. Salidas de Cádiz el 12 para San Sebastián, Gijón, Puerto Colón, La Guayana, Puerto Rico, Caracas, Cádiz y Barcelona.

LÍNEA DE FERNANDO NO

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 24 de Octubre de Alicante el 4 de Cádiz el 6 para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de las Palmas y puntos de la zona occidental de África.

Regimen de Fernando No. — durante los meses de Agosto y de la Península indicados en el viaje de ida.

Además de los indicados anteriores, la Compañía Transatlántica tiene establecidos los servicios de las postales del Mediterráneo a New-York, puertos Caribíes y New-York y la línea de Barcelona a F. Espina, cuyos salidas se dan libre y no necesariamente repetidamente en su cada mes.

Se dan expresos además según las condiciones más favorables y postales, y quedan la Compañía de telegrafía muy atendida y tiene establecido, como ha acordado en su última sesión, todos los expedientes de Telegrafía sin Voto.

-1923-

Aparecen anuncios también de compañías estadounidenses con representación en España, p.e.: HEALD MACHINE Co., Worcester, Mass. EE UU.

Aparecen nuevos anunciantes

ELECTRODO SA., Transformadores; CIA. AUXILIAR DE FERROCARRILES BEASAIN; SOCIEDAD ESPAÑOLA BROWN BOVERI; REVISTA BBC “de gran interés para todo ingeniero, 25 pesetas año”.

El estilo de los anuncios se va modernizando.

Anuncio de automóvil LANDA, primer anuncio de automóviles en la revista.

Nuevos anunciantes

POHLIG, tranvías aéreos; SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTRICIDAD (ASEA); IBARRA Y CIA. Compañía de navegación a vapor, Sevilla; DOCTOR MAX LEVY, Berlín; Electromotores, representante J. SCHWAB. Este señor, Jaime Schwab, era representante en Madrid de varias marcas alemanas, con sus oficinas en la plaza del Progreso 17 de Madrid; SOCIEDAD METALÚRGICA DURO FELGUERA, con capital social de 78.000.000 de pesetas; MOTORES ELLWE.

-1924-

Nuevos anunciantes

GUILLET FILS & CIA., máquinas para trabajar la madera; SOCIEDAD HULLERA ESPAÑOLA, Barcelona; HIJO DE MIGUEL MATEU, maquinaria.

La marca AEG pone su anuncio en la contraportada con el coste y la importancia que ello conlleva.

Nuevos anunciantes

SULZER FRERES, Winterthur (Suiza), motores diesel de dos y cuatro tiempos, ocupando el reverso de la contraportada.



**MAQUINARIA
ELECTRICA**

**FERROCARRILES/
ELECTRICOS-GENE-
RADORES-GRUAS-
TRANSFORMADO-
RES-MOTORES-ETC.**

BOHNDLER Y BEHN EN CIA.
**SOCIEDAD ESPAÑOLA
OERLIKON**

MADRID
CALLE HUERTAS 11



BARCELONA
RUELA. CATALUÑA 11



Sociedad Española de Automóviles

FABRICANTE DEL COCHE AUTOMÓVIL
4 CILINDROS - 15 HP

Landa

Los alabados y amados eléctricos.



Procedente eléctrico del Ejército Español.

GRANDES TALLERES DOTADOS DE TODOS LOS ELEMENTOS MODERNOS PARA LA FABRICACIÓN DE AUTOMÓVILES Y CAMIONES

TALLERES: Batallones 4 y Paredes Loma 2. MADRID
Teléfono número 81-12.

Oficinas y Exposición: calle de Goya, 6. - MADRID
Teléfono número 15.00-6.



Bomba Fiat

SE HA HECHO
INDISPENSABLE
EN LA VIDA
DOMÉSTICA



PÍDASE EN LOS PRINCIPALES
ESTABLECIMIENTOS
DE VENTA
DE MAQUINARIA
Y MATERIAL
ELECTRICO

LA VUELTA A FRANCIA



El Chrysler no ha temido afrontar esta prueba, en competencia con los mejores automóviles franceses, donde, sin las cualidades extraordinarias que posee, hubiera perdido de un golpe la maravillosa reputación que ha adquirido en tan breve tiempo. Durante los 4.000 kilómetros de recorrido muy duro, se acumularon ante el Chrysler todas las dificultades que puede encontrar un automóvil, y todas fueron vencidas con la más increíble facilidad, llegando triunfalmente el Chrysler Six al primero en todas las etapas—sin excepción—y muchas veces con cincuenta y más minutos sobre el coche siguiente y sin haber tenido en el transcurso de tan larga prueba la más ligera penalización. Su velocidad media durante los once días, como se había propuesto el conductor en su cuadro de marcha, fué de 76 kilómetros por hora, y en algunas de las etapas llegó a 83. El premio de la vuelta más rápida con salida a coche parado en la pista de Miramas fué ganado también por el Chrysler Six a 86 kilómetros por hora. El Chrysler Six que ha tomado parte en esta prueba era un coche estrictamente de serie, sin que haya sufrido la menor modificación; es decir, que cualquier propietario de coche Chrysler puede conseguir otro tanto.

Antes de adquirir su nuevo automóvil pida una prueba a la Casa

Iturralde y Ribed, S. A.
(Para el Centro de España y Extremadura)
Avenida de Pi y Margall, 14,
y Garage Excelsior, Alvarez de Baena, 5 y 7.
MADRID

S. E. I. D. A.
(Para el resto de España)
Garibay, 22.
SAN SEBASTIAN

-1925-

AEG continúa contratando la página entera en reverso de portada.

Nuevos anunciantes

“HESCHO” Fábrica de Aisladoras Hermsdorf-Schomburg S.A., Lámparas PHILIPS, Lámpara reflector ZEISS, ARREGUI Constructores, Bomba PRAT.

También hay un aumento de anunciantes con ofertas, no sólo de maquinaria industrial, como sucedía en los primeros años de la revista, sino para uso doméstico y servicios para toda clase de obras.

Nuevos anunciantes

CIA. NACIONAL ELÉCTRICA. Aparatos de medidas Weston; FLECK y CÍA, torno de filetear; SHELL, aceites; CHRYSLER-Casa Iturralde y Ribed; UNIÓN ELÉCTRICA MADRILEÑA.

TRIGELTA

“HESCHO”

FABRICAS DE AISLADORES
HERMSDORF-SCHOMBURG
S. A.

Formada por la unión de los fabricantes alemanes: Hermsdorf, Schomburg, Freiberg y otros. — La mayor producción: 75 por 100 de la fabricación total alemana. — Aisladores Delta, Weilschorn, Colganita, piezas especiales, etc., para las elevadas tensiones.

Entregas muy rápidas. Existencias en Madrid.

Para la protección de la Central, aparatos de sincrosismo, aparatos de medida y demás accesorios; material de

Dr. PAUL MEYER, S. A.
BERLÍN

Lámparas “PHILIPS”
La mejor: Para la Central, por su poco consumo; para el consumidor, por su gran duración y buena luz.

LÁMPARAS
“PHILIPS-RADIO”
Para disfrutar mejor su instalación radiotelefónica.

REPRESENTANTES CON GRANDES EXISTENCIAS **Adolfo Hielscher, S. A.**
Madrid: San Agustín, 2, y Prado, 30. — Barcelona: Mallorca, 198, y Gravina, 8.

-1926-

DE UNA MIRADA LEEMOS MAS DE 100 DIRECCIONES

CLASIFICADOR AMERICANO MUY RAPIDO

KARDEX

SISTEMA DE CLASIFICACION VISIBLE
SUS VENTAJAS

1.º Expone los hechos.	6.º Manejo sencillo.
2.º Detiene las pérdidas.	7.º Reducción de espacio.
3.º Ahorran tiempo.	8.º Orden perfecto.
4.º Son incombustibles.	9.º Economía de fichas.
5.º Duración ilimitada.	10.º Elegancia exterior.

COMERCIANTE, NEGOCIANTE, INDUSTRIAL, monta tu oficina a base de estos ficheros

PIDA PROSPECTOS **Rudy Meyer** Preciados, 7 MADRID

El anuncio de contraportada sigue siendo contratado por AEG, en una nueva modalidad de diseño.

Primeros anuncios de útiles de empresa, material administrativo, ...

Primer anuncio en color.

Nuevos anunciantes

Ficheros KARDEX, SOC. ESP. BROWN BOVERI

Primer anuncio comercial de los servicios de los Talleres del ICAI, en color, ofreciendo a la venta las herramientas que se fabrican en dichos talleres.

Moderno anuncio de SICE también en color. Se añade al negro otro color, sepia o rosado, y se juega con el diseño y combinación de ambos colores en un estilo artístico muy moderno.

Gran inversión en anuncios por parte de la Soc. Esp. Brown Boveri y Kardex, que se anuncian en pliegos de 4 páginas, ocupando Kardex los exteriores y Brown Boveri la página doble interior, vertical y en color.

Encontramos, entre las páginas del tomo V de *Anales* correspondiente a 1926, un folleto anunciante de un libro publicado por la Casa Editorial Luis Gili, de Barcelona, titulado: *Tratado de medidas eléctricas*. El mensaje publicitario para su mayor venta es el elogio que de él han hecho expertos científicos, como son el profesor Pérez del Pulgar y Bernardo Lassalleta.

Nuevos anunciantes

CONSTRUCCIONES ELECTRIQUES DE FRANCE.

-1927-

El espacio publicitario del reverso de portada ya no lo ocupa AEG sino SIEMENS-SCHUCKERT.

Nuevos anunciantes

- Productos PIRELLI
- Editorial LABOR, S.A. BCN Manuales técnicos
- Máquinas de escribir SMITH BROS

El anuncio del reverso de la primera página es de AEG.

Nuevos anunciantes


- GANZ IBÉRICA
- ELÉCTRICA DE CASTILLA, S.A. convocatoria de Junta Gral. de accionistas
- FRANCO TOSI, motores
- ANTONIO LARREA, herramientas. Bilbao
- RODRIGUEZ Y BERNAOLA, maquinaria moderna. Bilbao
- ALTOS HORNOS DE VIZCAYA
- MANUFACTURAS CERÁMICAS, Barcelona
- COMPAÑIA PENINSULAR DE ASFALTOS

Cada vez aparecen más anunciantes del exterior de la capital, sobre todo de Cataluña y País Vasco donde la industria tiene mayor desarrollo. Madrid actúa como capital, domiciliando la inmensa mayoría de las representaciones de las casas extranjeras.

OERLIKON cambia por tercera vez en cinco años el diseño de su anuncio.

El número de anunciantes ha aumentado de tal modo que se contabilizan, en el primer número del año 1927, 32 páginas de anuncios al final del número, y 14 al principio del mismo, es decir, un total de 46 páginas de anuncios, más las que se intercalan en el interior. Teniendo en cuenta que la revista tie-

JACOBO SCHNEIDER
INGENIERO MADRID
Oficinas: Calle de Alfonso XII, 32. — Talleres: Paseo de Atocha, 17.




INSTALACIONES DE CALEFACCION CENTRAL por agua caliente, aire caliente, vapor a baja presión, etc.

ASCENSORES, MONTACARGAS y Montaplatos eléctricos del sistema «STIGLER»

SANEAMIENTO DE EDIFICIOS, cuartos de baño, etc.

VENTILACION, Limpieza por el vacío y aire comprimido, Secaderos, etc.



REFERENCIAS DE PRIMER ORDEN

Entre otras, Palacio Real, Teatro Real, Banco de Bilbao (Madrid), Palacio de Comunicaciones, Palacio del Hielo, etc.

Más de 4.300 instalaciones en España y Portugal

**SI QUIERE USTED
ESTAR AL CORRIENTE DEL MOVIMIENTO CIENTÍFICO
SUSCRÍBASE A**

IBERICA

EL PROGRESO DE LAS CIENCIAS POR SU APLICACION

REVISTA TÉCNICA SEMANAL ILUSTRADA
PALAU, 3 - APARTADO 163 - TELÉFONO 2811, A
BARCELONA



PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN
ESPAÑA: Edición semestral, 30 ptas. al año; 18 ptas. semestre. Edición papel inglés, 30 y 18 ptas. respectivamente. - EXTRANJERO: 30 y 18 ptas. al año; 15 y 9 ptas. semestre.
Un número semanal de 16 páginas espléndidamente ilustradas. Lectura amena, variada y al alcance de todos. - Números extraordinarios anuales. - Suplementos ocasionales de ciencia práctica. - Sección de consultas técnicas, gratuitas para los suscriptores

ne aproximadamente 80 páginas de texto es más de un tercio del número de páginas totales.

Nuevos anunciantes


- SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELECTRO-MECÁNICAS
- GUILLERMO PRADERA-Ingeniero
- WORTHINGTON. Bombas y máquinas
- BACÁS Y CÍA. Barcelona
- Aisladores de porcelana LOCKE

SCHINDLER y BEHN ER. C^{IA}.

SOCIEDAD ESPAÑOLA

DERLIKON

LA ELECTRIFICACION de los FERROCARRIALES SUIZOS
Realizada por los generadores manufacturados en 1900 en AEA 15200 volts.



MAQUINARIA ELÉCTRICA

LOCAL CENTRAL:

BARCELONA MADRID BILBAO
VIA LAYETANA 13 HUERTAS 11. GRAN VÍAS.

-1928-

Anuncios

La SOC. ESP BROWN BOVERY reduce su anuncio de doble página a color a página simple, también a color y en papel más grueso. Al reverso, el anuncio de KARDEX.

Son los mismos anunciantes que en los últimos años. OERLIKÓN vuelve a cambiar su anuncio.

Nuevos anunciantes

- WESTON. Aparatos de cuadro para mediciones eléctricas
- LANDIS & GYR S.A. ZOUG. "Maxigraph"
- Interfonos STANDART ELÉCTRICA, S.A.
- IBÉRICA. Revista mensual ilustrada

Cada vez aparecen más anuncios relacionados con la ciencia e industria, pero de uso doméstico o cotidiano, y no sólo maquinaria especializada industrial.

Abundancia, en número respecto a los demás, de los anuncios de la CASA SIEMENS.

F. MATHIAS
INGENIERO - BARCELONA

Apartado 733 CORCEGA, 261. 1.º Teléfono 73.453

APARATOS PARA TODAS MEDICIONES ELECTRICAS de la casa

CHAUVIN & ARNOUX



CAJA UNIVERSAL para medir tensiones, corrientes, E. M. y resistencia.



CAJA DE COMPROBACION para corriente continua.



GALVANOMETROS DE ESPEJO ordinarios, balísticos e integrados.



RENDIMIENTO-REGULADOR DE APARATOS DE LABORATORIO Y DE COMPROBACION, DE PARRA MÓDULO, PARA TODOS LOS TIPOS DE CORRIENTES DE ALTA TENSION Y DE ALTA FRECUENCIA.



GALVANOMETRO GEMELADO para corriente continua.



PUENTE DE ANDERSON para medir resistencias, voltaje y capacitancia.



AMPERIMETRO para medir corriente de temperatura.



CAJA DE COMPROBACION para corriente continua y alterna.



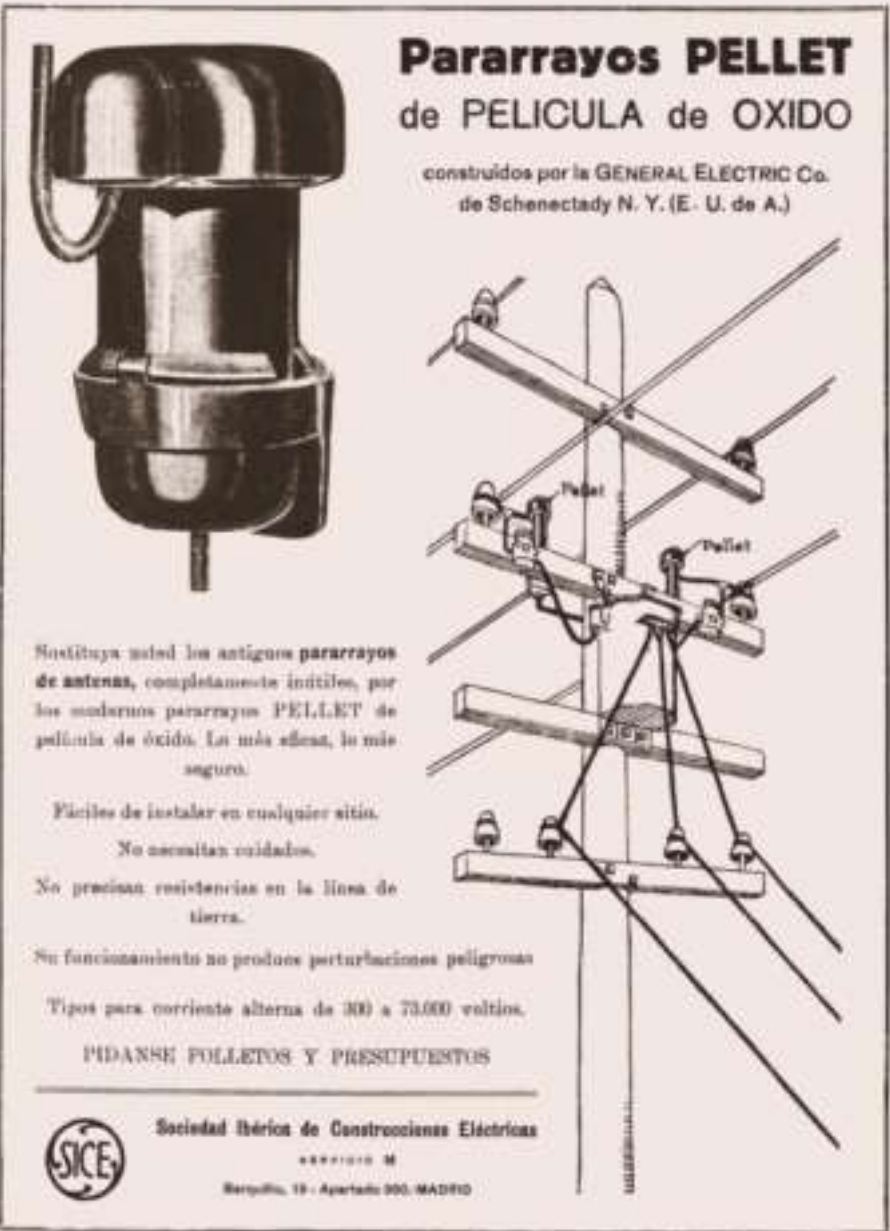
MULTIALARIMETRO. Permite la medición de voltaje, corriente y resistencia, con el sencillo procedimiento de un contacto.



AMPERIMETRO para medir corriente de temperatura.

SUMINISTROS INMEDIATOS DESDE EL DEPOSITO DE BARCELONA

-1929-



Pararrayos PELLET
de PELICULA de OXIDO

construidos por la GENERAL ELECTRIC Co.
de Schenectady N. Y. (E. U. de A.)

Sustituya usted los antiguos pararrayos de antena, completamente inútiles, por los modernos pararrayos PELLET de película de óxido. La más eficaz, la más segura.

Fáciles de instalar en cualquier sitio.
No necesitan cuidados.

No precisan resistencias en la línea de tierra.

Su funcionamiento no produce perturbaciones peligrosas.

Tipos para corriente alterna de 300 a 75.000 voltios.

PIDANSE FOLLETOS Y PRESUPUESTOS

SICE Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas
SERVICIO M
Berguilla, 19 - Apartado 900, MADRID

Nuevos anunciantes

- ALFAGEME Y GUIASOLA.Vigo
- Motor Orleans, de O.C.E.S.A.
- Acumuladores NIFE

Vemos el formato de anuncio, en el que apenas hay imagen y donde el texto es muy amplio, impensable en los anuncios de hoy día.

Continúan los anuncios de ICAI, de los talleres y del servicio de traducciones.

Anuncio

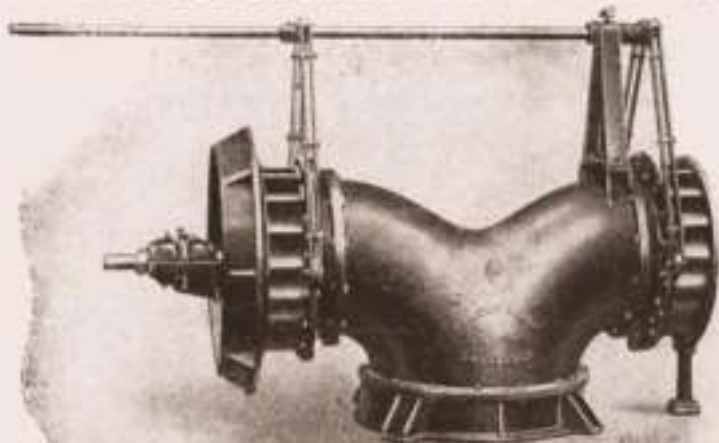
REVISTA IBÉRICA

Tiene la misma característica que el anuncio de Nife: demasiado texto que un lector de hoy día difícilmente se molestaría en leer.

Nuevos anunciantes

- JUAN GAZEAU. Accesorios industriales.
- F. MATHIAS. Aparatos de medidas eléctricas.
- BCN

Son un ejemplo de los aparatos eléctricos más modernos en el año 1929



CORCHO HIJOS, S. A.
TALLERES DE CONSTRUCCIÓN
SANTANDER

*Turbinas hidráulicas tipos "FRANCIS",
"PELTON" y "AUTO REGULADORAS"*

(PATENTE ESPAÑOLA NÚMERO 80.897)

Reguladores Automáticos de Precisión

COMPUERTAS - REJILLAS - INSTALACIONES HIDROELÉCTRICAS
COMPLETAS DE PRODUCCIÓN DE FUERZA MOTRIZ PARA CENTRALES
ELÉCTRICAS, FÁBRICAS DE HARINAS, TEJIDOS, CEMENTOS, ETC. - ESTUDIOS, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

Sucursal en MADRID: Calle de Recoletos, 3

ciones y talleres, ELECTROMECAÑICAS CORDOBA, CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES DE FRANCE, LANDIS & GYR, SA, Pirelli, C BLOCH, KRUPP, ALFAGEME Y GUIASOLA, DELLE, JACOBO Schneider, MANUFACTURAS CERÁMICAS, OERLIKON, SOC. METALÚRGICA DURO-FELGUERA, HIJOS DE MIGUEL MATEU...

Continúan apareciendo los mismos anunciantes que en las publicaciones anteriores.

Anuncio interior de una página, en color, en estucado brillo y papel de mayor gramaje, con una cara ocupada por BROWN BOVERI, y la otra por pararrayos PELLET (nuevo).

Nuevos anunciantes en 1930

- Industrias GUILLÉN S.A. Exposición de Cuartos de baño.
- Automóviles para riegos incendios. Talleres ICAI
- Aparatos de pesar AVERY
- STEATIT-MAGNESIA AKTIENGESELLSCHAFT (anuncio completamente en alemán)
- OCESA-Compagnie Generale d'Electro-ceramique Correas CONTINENTAL
- Máquinas de encintar MICAFILE - German Weber

El anuncio de traducciones técnicas del ICAI ha pasado a ocupar media página, compartiendo el espacio con otros anunciantes.

La contraportada sigue siendo de Schneider y los reversos de portada y contraportada de SIEMENS.

La UNIÓN ELÉCTRICA MADRILEÑA continúa insertando anuncios informativos para los accionistas y socios de dicha sociedad.

-1931-

Anunciantes

A principios de año, continúan los anunciantes de siempre:

SIEMENS, GANZ IBERICA, PHILIPS, ALTOS HORNOS DE VIZCAYA, NIFE, SICE, AEG, RENAULT, SOC. ESP. BROWN BOVERI, Talleres del ICAI (en color), C.E.F. PIRELLI, REVISTA IBÉRICA, MANUFACTURAS CERÁMICAS, SOC. DURO-FELGUERA, CITROËN, INGER-SOLL-RAND, MICA, ...

Nuevos anunciantes

- SERVICIO de Informaciones bibliográficas del ICAI

Curioso anuncio de Cajas de Seguridad.

Nuevo anunciante:

- Acumuladores hidráulicos HIDRAULIK

AUTOMOVILES

PARA RIEGOS E INCENDIOS (patentados)

Capacidad del depósito: 1.500 a 1.800 litros.--Bomba centrífuga de 40 metros de altura manométrica y 350 a 400 litros por minuto de gasto.--Ancho de riego: 15 metros.



Vista de una de las ocho unidades entregadas a la Diputación Provincial de Madrid, después de un año de servicio continuo.

PARA DETALLES Y PRESUPUESTOS DIRIGIRSE A

TALLERES I.C.A.I.

Apartado de Correos 8066 / MADRID