Spis rzeczowy.

[Referaty oznaczono (r)].

A.

Analiza chemiczna, racjonalny sposób pobierania prób węgla kamiennego (r) 22 — porównawcza koksu gazowniczego i hutniczego (r) 45.

„Armco", żelazo odporne na rdzę i jego zastosowanie 146, 169.

B.

Braunstein Władysław ś. p., wspomnienie pośmiertne 100.

Budziszewski Leon inż. ś. p., wspomnienie pośmiertne 28.

Budżet, przedsiębiorstw komunalnych, projekt rozporządzenia 278.

C.

Centralne ogrzewanie v. **Koks.**

Cło, ulgi 26.

Czasopisma, przegląd 23, 46, 72, 97, 124, 149, 173, 197, 223, 250, 287, 319.

D.

Dwutlenek węgla, zjawisko redukcji w kanałach regeneracyjnych 2.

G.

Gaz węglowy, usuwanie tlenku węgla (r) 22 — odsiarkowywanie, nowe drogi i cele (r) 96 — nawanianie 307.

Gaz ziemny, wyniki eksploatacji i widoki stosowania na przestrzeni Daszawa—Lwów 265 — nawanianie 307.

Gazociągi dalekosiężne v. **Komisja dla gazociągów dalekosiężnych** i **Rury.**

Gazomierz, wybuch w Stacji doświadczalnej gazowni warszawskiej 20 — legalizacja wtórna 189, 246, 277 — »Habill« i »Technika Gorzelnicza«, dopuszczenie do legalizacji 197 — ewidencja i znaczenie 198.

Gazownia w Bydgoszczy, sprawozdanie za r. 1930/31 248.

Gazownia w Gdyni, budowa 25 — orzeczenie w sprawie uruchomienia 317.

Gazownia w Gennevilliers 89.

Gazownia w Krakowie, przekroczenie 1,000.000 m³ miesięcznej produkcji 48 — gospodarka koksem 87 — sprawozdanie za r. 1930/31 247.

Gazownia w Lublinie, sprawozdanie za r. 1930/31 249.

Gazownia we Lwowie v. **Gaz ziemny.**

Gazownia w Poznaniu, naprawa zbiornika 136 — 75-ciolecie 293.

Gazownia w Warszawie, rozwój w latach 1924—1930 29, 60, 81 — uruchomienie przewodu tłoczniowego 73 — prace stacji doświadczalnej 75 — uwagi w sprawie budżetu 110, 115.

Gazownie v. **Przedsiębiorstwa komunalne, Statystyka i Ubezpieczenie.**

Gazownie w Paryżu, rozprowadzenie gazu 143, 163.

Gazownie w Wiedniu, produkcja w r. 1929 99.

Gazownictwo, w Szwajcarji, produkcja gazu w r. 1930 49 — wykłady w Państwowej Szkole Higjeny w Warszawie 75 — w Anglji 98 — angielskie, konkurencja z elektrycznością 150 — oddział w Państwowej Szkole Przemysłowej w Bydgoszczy 224.

Gazyfikacja, uzdrowisk 49 — w Polsce 76 — Górnego Śląska 204.

H.

Higjena miast v. **Technika Sanitarna.**

I.

Informator Chemiczny (r) 148.

Instalacja gazowa, w największym budynku świata 49 — gazownicy belgijscy przeciw połączeniom wężowym 291.

Instytut Gazowy, sprawozdanie (r) 148.

K.

Kalorymetr, przenośny Junkersa 121.

Kanalizacja i zaopatrzenie w wodę a zdrowotność 184, 215 — v. **Przepisy.**

Kanalizacja w Częstochowie, sprawozdanie za r. 1930/31 250.

Kanalizacja w Kielcach, przepisy miejscowe 23.

Kanalizacja w Łodzi, budowa 48.

Kanalizacja w Warszawie, historja i rozwój 78, 139, 161, 187, 210, 239 — 50-ciolecie rozpoczęcia budowy 290 — trudności przy kanalizowaniu niektórych dzielnic 286.

Kapusta Jan dyr. ś. p., wspomnienie pośmiertne 76.

Kąpielowe zakłady, małe, zasady projektowania (r) 46.

Koks, gazowniczy i hutniczy, porównawcza analiza (r) 45 — gazowniczy i hutniczy, porównawcze próby opału kotłów centralnego ogrzewania 53 — gospodarka w gazowni krakowskiej 87.

Komercjalizacja, przedsiębiorstw miejskich 126.
Komisja dla gazociągów dalekosiężnych, posiedzenie w d. 9/III 99.
Komisja Międzyministerjalna do spraw ochrony rzek przed zanieczyszczeniem, posiedzenie Podkomisji Rzeczoznawców 123 — program badań 173.
Komitet Normalizacyjny Polski, projekt normalizacji łączników 223 — sprawozdanie Komisji Rurociągowej 283.
Komitet Polski dla spraw techniki sanitarnej i higjeny miast, organizacja 222 — projekt statutu 282.
Kongres v. **Zjazd.**
Konwencja węglowa ogólnopolska 75.
Kotły parowe, przepisy dotyczące budowy i materjałów 26.
Kurs inżynierji miejskiej i dokształcający 150.
Kurs parowy IV 98.
Kurs torfowy I 98.
Kwiatkowski Eugeniusz inż., objęcie naczelnej dyrektury PFZA w Mościcach 25.

L.

Lange Jerzy inż. ś. p., wspomnienie pośmiertne 200.
Legalizacja, wodomierzy w Polsce 101 — gazomierzy wtórna 189, 246, 277 — gazomierzy »Habill« i »Technika Gorzelnicza« 197.

Ł.

Łazienki, minimalna wielkość (r) 96.
Łączniki, projekt normalizacji 223 — v. **Komitet Normalizacyjny Polski.**

M.

Metale, owady niszczące (r) 46.
Metan, przetwarzanie na acetylen i etylen w wysokich temperaturach 236, 270.

N.

Nawawianie, gazu 307.
Normy, własności i metod badania polskich smół drogowych 66.

O.

Oczyszczanie ścieków v. **Wody ściekowe.**
Oleje smołowe i mineralne, projekt podatku 225.
Osadniki, płaskie dla wód ściekowych, mechaniczne oczyszczanie (r) 23.

P.

Podatek, od olejów smołowych i mineralnych projekt 225 — od pojazdów mechanicznych, memorjał Związku G. G. i Z. W. 226.
Pośrednictwo pracy 28, 76.
Prasa, głosy 26, 49, 76, 126.
Produkty węglopochodne, rynek górnośląski 25, 48 — ceny 48.
Propaganda gazu, pokazy gotowania w średnich i małych gazowniach 45.
Przedsiębiorstwa komunalne, komercjalizacja 126 — podstawy gospodarcze i formy organizacyjne 153 — uwagi o stanie i projektach ustawodawstwa 179 — projekt rozporządzenia o budżetowaniu 278.
Przegląd czasopism v. **Czasopisma.**
Przepisy, o połączeniu nieruchomości zabudowanych w Kielcach z kanalizacją i wodociągiem miejskim 23 — miejscowe o zaopatrywaniu w wodę, projekt 126, 225 — o sporządzaniu projektów technicznych w sprawach wodnych 226.

R.

Redakcja „Gaz i Woda", dziesięciolecie 1.
Regeneracja, zjawisko redukcji dwutlenku węgla w kanałach 2.
Regulatory ciśnienia, doświadczenia (r) 45.
Rudolf Zygmunt inż., zaproszenie na członka stałej Międzynarodowej Delegacji dla spraw techniki sanitarnej 98 — objęcie wykładów na Politechnice Warszawskiej 320.
Rury, żeliwne wodociągowe i gazowe, kielichy 3 — stalowe, zastosowanie do wodociągów i gazociągów 8, 36 — bez szwu, sposób wyrobu metodą elektrolityczną (r) 22 — żelazne, zastosowanie do przewodów wodociągowych w szczególności dalekosiężnych 85 — stalowe obetonowane, ułożenie przewodu (r) 97 — żeliwne i stalowe do gazu i wody 219 — nowe połączenia 311 — v. **Komitet Normalizacyjny Polski.**
Rzeki, w sprawie badań 123, 173.

S.

Seifert Mieczysław inż., wybór na wiceprezydenta Izby Przemysłowo-Handlowej w Krakowie 289.
Smoły drogowe, polskie, normy własności i metod badania 66 — zużycie zagranicą 99 — konferencja w sprawie stabilizacji 194.
Sprawozdanie, wodociągu lwowskiego 71 — gazowni krakowskiej za r. 1930/31 247 — gazowni bydgoskiej za r. 1930/31 248 — gazowni lubelskiej za r. 1930/31 249 — wodociągów i kanalizacji częstochowskich za r. 1930/31 250.
Statystyka, węglowa gazowni i wodociągów polskich 92.
Studnie, racjonalne, budowa 289.
Suwak, do obliczania wartości kalorycznej gazu 275.
Szkoła Higjeny Państwowa, wykłady gazownictwa 75.
Szulce Aleksander dr inż., przyjęcie do Koła Rzeczoznawców 150.

Ś.

Ścieki v. **Wody ściekowe.**

T.

Targi angielskie 26.
Taryfa towarowa P. K. P., zmiana 26.
Technika sanitarna, międzynarodowa wystawa w Medjolanie 48 — II Międzynarodowy Kongres 224 — na terenie międzynarodowym 234 — na Politechnice Warszawskiej 320 — III Międzynarodowy Kongres 320 — v. **Komitet Polski dla spraw techniki sanitarnej.**
Therm, projekt zmiany 49.
Tlenek węgla, usuwanie z gazu węglowego (r) 22.

U.

Ubezpieczenie, gazowni i wodociągów 116.

W.

Wartość kaloryczna, gazu, suwak do obliczania 275.
Węgiel, uregulowanie obrotu 25 — konwencja 75 — zniżka ceny 75, 98 — polski przemysł węglowy w r. 1930 75 — wstęp do geologji (r) 287 — oznaczanie ciepła koksowania i rozkładu 313 — v. **Analiza i Statystyka.**
Wodociąg w Częstochowie, sprawozdanie za r. 1930/31 250.
Wodociąg w Kielcach, przepisy miejscowe 23.
Wodociąg we Lwowie, sprawozdanie z ruchu 71.

Wodociąg w Poznaniu, sterowane elektrycznie z odległości zamknięcie wody na wieży ciśnień 33.

Wodociąg w Warszawie, uruchomienie chlorowników 48 — historja i rozwój 78, 139, 161, 187, 210, 239 — odnawianie sieci 287 — 50-ciolecie rozpoczęcia budowy 290 — budowa stacji wodomierzowej 290 — zabezpieczenie zaopatrywania w wodę 318 — osadnik przy ul. Czerniakowskiej 319 — spożycie wody 319.

Wodociągi, zaopatrzenie w wodę i usuwanie nieczystości, a zdrowotność 184, 215 — v. **Przedsiębiorstwa komunalne, Przepisy, Statystyka i Ubezpieczenie.**

Wody ściekowe, mechaniczne oczyszczanie płaskich osadników (r) 23 — podstawy projektowania nowoczesnych odczyszczalni (r) 72.

Wodomierz, legalizacja w Polsce 101 — budowa stacji w Warszawie 290.

Wybuch, gazomierza w stacji doświadczalnej gazowni warszawskiej 20 — dwie mało znane przyczyny (r) 46 — zbiornika gazowego w Kopenhadze 48 — gazolu w Gdyni 252, 289.

Wystawa, Międzynarodowa Higjeniczna w Dreznie 13, 40, 63 — techniki sanitarnej w Medjolanie 48 — gazowo-naftowa we Lwowie 225.

Z.

Zaliczki, na gaz i wodę, wyjaśnienie Min. Spraw Wewn. 226.

Zamknięcie wody, na wieży ciśnień w Poznaniu, sterowane elektrycznie z odległości 33.

Zbiornik gazowy, wybuch w Kopenhadze 48 — bezwodny, postęp w budowie 49 — naprawa w Poznaniu 136 — naprawa w Dreznie 148.

Zieleniewski i Fitzner-Gamper, wydawnictwo jubileuszowe (r) 46.

Zjazd, Gazowników i Wodociągowców Polskich, znaczenie dla spraw higjeny 26 — zagraniczne gazownicze w r. 1931 48 — III Polski Naukowej Organizacji 98 — V Międzynarodowy Naukowej Organizacji 98 — V Naftowy 197 — VI Jugosłowiańskiego Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców, zaproszenie 200 — II Międzynarodowy techniki sanitarnej i higjeny miast 224 — Związku Elektrowni Polskich 224 — Miast województw poznańskiego i pomorskiego 224 — Association des Gaziers Belges 226 — III Międzynarodowy techniki sanitarnej i higjeny miast 320.

Zjazd XIII Gazowników i Wodociągowców Polskich, ustalenie terminu 26 — program tymczasowy 50 — program ogólny 77 — sprawozdanie 129, 177, 201, 229, 253, 301 — zamknięcie rachunków 320.

Zrzeszenie Gazowników i Wodociągowców Polskich, sprostowanie protokółu posiedzenia Prezydjum z dn. 25/XI 1930 r. 26 — protokół posiedzenia Prezydjum z dn. 17/XII 1930 r. 26 — sprostowanie protokółu posiedzenia Prezydjum z dn. 17/XII 1930 r. 51 — protokół posiedzenia Zarządu z dn. 26/I 51 — protokół posiedzenia Zarządu z dn. 20/IV 151 — protokół posiedzenia Zarządu z dn. 8/VI 199 — protokół XIII Walnego Zebrania z dn. 12/V 201, 229 — protokół posiedzenia Zarządu z dn. 26/X 321.

Związek Gospodarczy Gazowni i Zakładów Wodociągowych w P. P., audjencja u Ministra Robót Publicznych 99 — informacje w sprawie zakupu towarów zagranicą 99 — protokół posiedzenia Zarządu z dn. 26/I 127 — protokół posiedzenia Zarządu z dn. 20/IV 175 — protokół posiedzenia Zarządu z dn. 11/V 198 — memorjał w sprawie podatku od pojazdów mechanicznych 226 — sprawozdanie z działalności 227 — protokół XIII Walnego Zgromadzenia z dn. 12/V 253 — sprawozdanie z I okręgowego zjazdu województwa poznańskiego 291.

Związek Międzynarodowy Przemysłu Gazowniczego, zawiązanie 44 — I Zjazd 226 — statut 245.

BIBLJOTEKA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

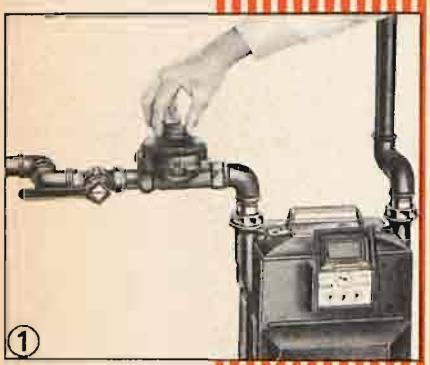
Czcionkami Drukarni Związkowej w Krakowie, pod zarządem J. Dziubanowskiego.



REGULATOR CIŚNIENIA
ASKANIA

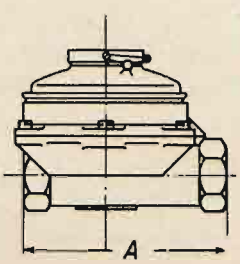
ASKANIA

Miarodajna fachowa ocena

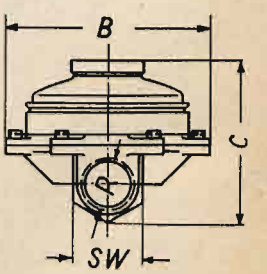




wypadła jak najlepiej dla naszego nowego regulatora, podkreślając jego pomysłową konstrukcję i doskonałe wyniki praktyczne. Swą nadzwyczajną sprawność zawdzięcza on zadziwiającej prostocie, polegającej na małej ilości części składowych. Nieodzownym warunkiem ze względu na bezpieczeństwo, jest absolutnie szczelne odgraniczenie przestrzeni przeznaczonej dla gazu od otaczającego powietrza. Zadanie to spełnia metalowa membrana, działająca na kulkowy zawór, poruszający się bez wszelkiego tarcia, tylko pod wpływem siły powstającej z różnicy ciśnień. Wobec tej nieznacznej pracy, membrana posiada nieograniczoną trwałość. Wyzyskanie całej różnicy między wysokiem a niskiem ciśnieniem zapewnia niezwykle dużą siłę zamknięcia. Nastawienie regulatora na żądane ciśnienie następuje dopiero po jego wbudowaniu i to w sposób bardzo prosty za pomocą przykrywki (patrz rys. 1). Uzyskuje się przez to możność przystosowania ciśnienia do zużycia gazu przez poszczególne grupy konsumentów. Membrana regulująca przepływ wykonana jest z odpowiedniej skóry, specjalnie do tego celu spreparowanej. Daje ona gwarancję zupełnie szczelnego zamknięcia siodła zaworu w czasie nieużywania gazu. Sitowy filtr chroni części ruchome przed zanieczyszczeniem. W celu wymiany lub oczyszczenia filtru, względnie w celu usunięcia jakiegoś uszkodzenia, odejmuje się górną część regulatora (patrz rys. 2). O ile nie ma się pod ręką części zamiennych, dolna część regulatora może pozostać w przewodzie gazowym jako uzbrojenie. Mimo swych ograniczonych wymiarów i swej lekkości, posiada nasz regulator stosunkowo duży zawór, co zapobiega stratom ciśnienia. Regulator może być wbudowany w każdem położeniu, tak że nie zachodzi nigdy potrzeba dokonania jakichkolwiek zmian w istniejącym przewodzie gazowym. Są to najważniejsze zalety, które wyróżniają nasz regulator. Praktyczne zastosowanie regulatora najlepiej wykaże jego sprawność. Żądajcie wzorów. Ofertą i poradą fachową służymy bezpłatnie.



Model	R	SW	A	B	C	Waga ca. kg
I	3/4"	36	129	130	100	1,5
II	1"	41	129	130	105	1,7
III	1 1/4"	50	129	130	120	2,3
IV	1 1/2"	60	132	130	125	2,5
V	2"	70	170	155	140	3,7



Przedstawicielstwo na Polskę:
Dom Handlowy
Daniel Kraushar S. A.
Warszawa, Zdrowia 22
Tel. 8-25-55, 8-74-07, 5-11-49
Skrzynka poczt. 104

ASKANIA-WERKE A.G.

BAMBERGWERK

BERLIN-FRIEDENAU

KAISERALLEE 87/88



Przedstawiciel na Rzp. Polską Inż. **JAN HAMPEL, WARSZAWA,** Śniadeckich 6.



Kocioł do centralnego ogrzewania.

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHALEUR ET LUMIÉRE

SOCIÉTÉ ANONYME

PARIS

Przedstawicielstwo na Polskę:

M. GASCHNEY

KRAKÓW

GRODZKA 2. – Tel. 107-07.

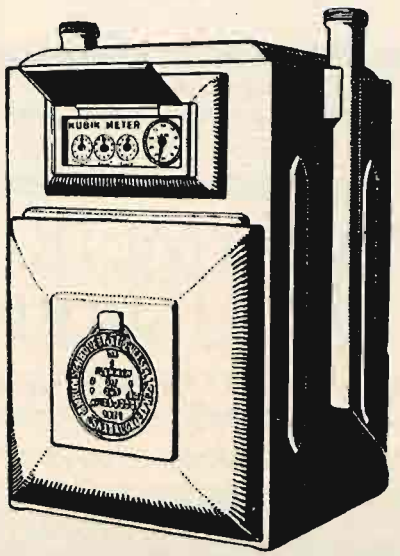
POLSKA FABRYKA GAZOMIERZY

BYDGOSZCZ, UL. JAGIELLOŃSKA L. 32

Telefon Nr. 958

Adr. telegr.: Gazomierz-Bydgoszcz

ZŁOTY MEDAL
NA I-szej KRAJOWEJ
WYSTAWIE
BUDOWLANEJ
we Lwowie
(5—15 IX 1926)
za wzorowe wykonanie
gazomierzy.



POLECA:
nowe suche gazomierze „System Kromschröder" model 1925
gazomierze o wysokiej sprawności model 1925
aparaty do badania gazomierzy „System Ehlert"
aparaty do kubikowania
tablice manometryczne
regulatory ciepła „Regulo" syst. Kromschröder.

= Podejmuje się naprawy aparatów wszystkich systemów i fabrykatów. =
= Na żądanie odwiedziny inżyniera i specjalne oferty bezpłatnie. =



Rok założenia 1867.

Dyplom honorowy Min. Przemysłu i Handlu, 2 dyplomy uznania, 6 medali złotych.

Medal złoty na Pow. Wyst. Kraj. w 1929 r.

FABRYKA LAMP, BRONZÓW I APARATÓW GAZOWYCH

JAN SERKOWSKI Sp. Akc.

Warszawa, ul. Nowolipie 76/78.

Adres telegraficzny: Atis Warszawa.

GAZOWE

Automatyczne piece kąpielowe »Atis«, jedno i wieloczerpalne. — **Termy (grzejniki) dla lekarzy**, dentystów i fryzjerów. — **Kuchnie** i kuchenki różnych typów z palnikami oszczędnościowemi. **Żelazka** do prasowania i podgrzewacze.

ELEKTRYCZNE

Żyrandole i lampy stylowe i modernistyczne. Nowożytne oświetlenie lokali, kin, teatrów, szkół etc.

NAFTOWE

Lampy i palniki.

OGNIOTRWAŁE I KWASOODPORNE WYROBY SZAMOTOWE.

CEGŁY NORMALNE I KSZTAŁTKI O OGNIOTRWAŁOŚCI OD STOŻKA SEGERA 29 DO 35.

DOBÓR SUROWCÓW – DOKŁADNA FABRYKACJA – OSTRE WYPALENIE

LABORATORYJNA KONTROLA SUROWCÓW I PRODUKTÓW GOTOWYCH: OZNACZANIE OGNIOTRWAŁOŚCI, ODPORNOŚCI NA NAGŁE ZMIANY TEMPERATURY. ODPORNOŚCI NA DZIAŁANIE ŻUŻLI, WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ. — GWARANTOWANIE JAKOŚCI I TRWAŁOŚCI WYROBÓW. — GATUNKI: WYROBY OGNIOTRWAŁE KWAŚNE, NEUTRALNE I ZASADOWE; WYROBY SZAMOTOWE KWASOODPORNE.

OFERTY NA ŻĄDANIE PRZEZ:

DOM HANDLOWY

DANIEL KRAUSHAR S. A.

WARSZAWA, ŻÓRAWIA 22. TEL. 8-25-55, 8-74-97, 8-11-49.

SKRZYNKA POCZTOWA 104.

PRZEDSTAWICIELSTWO FABRYKI WYROBÓW CERAMICZNYCH „OPOCZNO“ S. A.

Krajowej produkcji

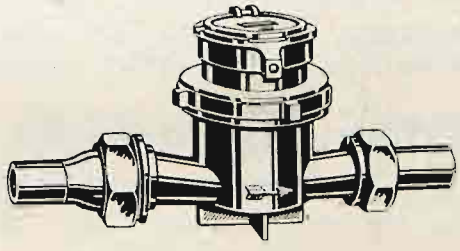
WODOMIERZE

Typu »Kosmos«,

Kombinowane,

Woltmann'a,

Aparaty kontrolujące.



GAZOMIERZE

Suche,

Mokre,

Doświadczalne,

Aparaty sześcianujące.

Reperacja i części wszelkich systemów.

POLSKA FABRYKA

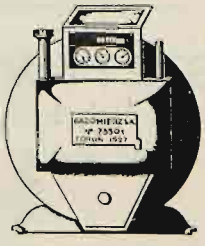
WODOMIERZY I GAZOMIERZY

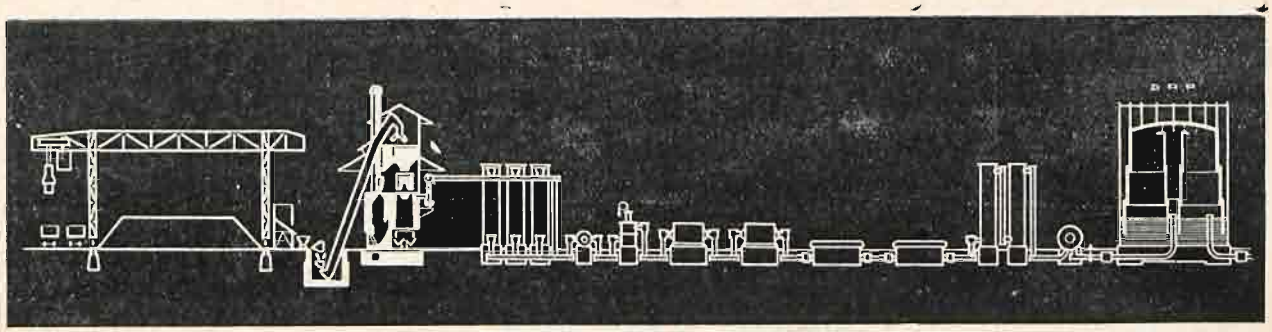


dawn. **„GAZOMIERZ“ S. A.**

TORUŃ, Bydgoska 106.

— Opisy i ceny wysyłamy na żądanie. —





Kompletne Gazownie

z systemami pieców dostosowanemi do każdych warunków



Piece o retortach wzgl. małych komorach poziomych i skośnych
Monachijskie piece o komorach skośnych
Dessauskie piece o komorach pionowych
Piece o komorach pionowych i ruchu ciągłym
Piece o komorach poziomych



Wysoka wydajność gazu i produkcja wysokowartościowego koksu gazowego dla celów opałowych wzgl. grubego koksu dla przemysłu, nieustępującego sortom koksownianym

Budowa pieców przemysłowych

dla przemysłu hutniczego, żelaznego, szklanego, ceramicznego, chemicznego i dla budowy okrętów

Konstrukcje żelazne

wszelkich wymiarów dla budowli nadziemnych, hal fabrycznych, składów, piecowni, zbiorników, kolejek wyciągowych

Materjał ogniotrwały

szamotowy, silikatowy i kwasoodporny

DIDIER

STETTINER CHAMOTTE-FABRIK A.-G. VORM. DIDIER

Zentralverwaltung: BERLIN-WILMERSDORF, Westfälische Str. 90/Am Fehrbelliner Platz.

Adres telegraficzny: DIDIERWERKE BERLIN.

Przedstawiciel: Inż. Jan Piir — Łódź, ul. Piotrkowska L. 3.

JULIUS PINTSCH

AKTIENGESELLSCHAFT

WIEN XI/1, NEMELKAGASSE 9.

Budowa gazowni

Przybory gazowe

Gazomierze

„WĘGIERSKA GÓRKA"

Górnicza i Hutnicza Spółka Akcyjna

w Węgierskiej Górce, powiat Żywiec, Małopolska

Poczta w miejscu. — Telefon Nr. 2 i 5. — Telegramy: Odlewnia.

WYRABIA:

Lanożelazne rury i kształtki wodociągowe i gazowe, kielichowe i kołnierzowe o średnicy 40 do 1200 mm i długości użytecznej 2·5 do 5 m, według norm polskich i niemieckich.

Odlewy handlowe, jak płyty, ruszty, ramy, drzwiczki, piecyki i t. p.

Odlewy budowlane i kanalizacyjne.

Odlewy maszynowe wszelkiego rodzaju do 15 tonn wagi.

Wlewnice (kokile) dla stalowni.

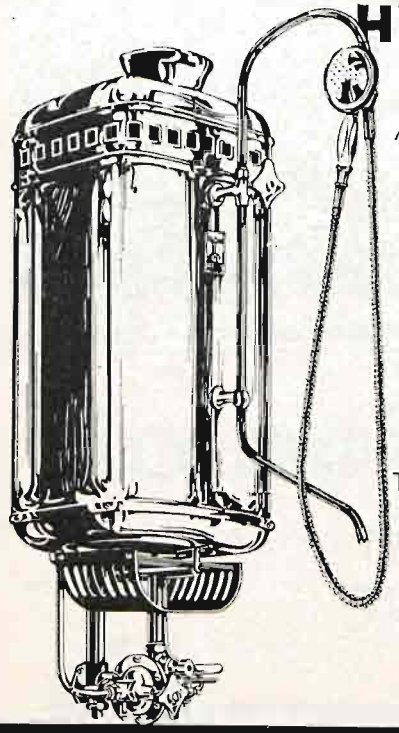
Odlewy kwasoodporne.

Roczna sprawność produkcyjna Odlewni 24.000 tonn rur i 8.000 tonn innych odlewów.

JAKOŚĆ ODLEWÓW PIERWSZORZĘDNA.

Jedyna w Polsce odlewnia rur, urządzona dla pionowego odlewania według najnowszych wymagań techniki.

WIELKI ZŁOTY MEDAL NA P. W. K. W POZNANIU 1929 R.



LEOPOLD HERRMANN

WIEDEŃ 2
UNTERE
AUGARTENSTR 21
FABRYKA
WIEDEŃ 21

HERMES
TELEFON R47-5-75

FABRYKA DLA URZĄDZEŃ KĄPIELOWYCH I SANITARNYCH

OSZCZĘDNY OPAŁ

wodnych centralnych ogrzewań koksem gazowniczym i gazem

PROF. INŻ. R. DAWIDOWSKI

KRAKÓW
Nakładem Redakcji »Gaz i Woda«
1931



JUNKERSA

Gazowe piece kąpielowe.

AUTOMATY

na wiele miejsc czerpalnych.

Grzejniki umywalkowe.

Wrzątniki.

Aparaty zbiornikowe i inne.

Przedstawicielstwo na Polskę
poza województwami Poznańskiem i Pomorskiem

STANISŁAW COHN

WARSZAWA

Senatorska 36. Tel. 41-61, 41-62.

Składy w Warszawie i Krakowie.

DURA-STIX

AMERYKAŃSKA ZAPRAWA DO CEGIEŁ SZAMOTOWYCH

WŁASNOŚCI: ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE TEMPERATURY — WYSOKA SIŁA WIĄZANIA — ŚCISŁOŚĆ (NIEPRZEPUSZCZALNOŚĆ GAZU I POWIETRZA) — TWORZENIE SZKLISTEJ POWŁOKI

UMOŻLIWIAJĄ: DŁUGOTRWAŁĄ KONSERWACJĘ OBMUROWAŃ; UNIKANIE KOSZTÓW CZĘSTEGO REMONTU; OSZCZĘDNOŚĆ OGNIOTRWAŁEGO MATERJAŁU; ZMNIEJSZENIE CZASU PRZERW W RUCHU.

STEEL-VENEER DO POWŁOK OCHRONNYCH

CRUNDUMSAND DO REPERACJI I DO KAMIENI FASONOWYCH

KEY-TRAX DO KAMIENI ZASADOWYCH

WYŁĄCZNE PRZEDSTAWICIELSTWO NA POLSKĘ:

DOM HANDLOWY **DANIEL KRAUSHAR** — S. A.

WARSZAWA - ŻÓRAWIA 22. TEL. 8-25-55; 8-74-97; 8-11-49 — SKRZ. POCZT. 104.

KAFLOWE PIECE GAZOWE



syst. inż. Kropiwnickiego
Patent Nr. 6745
najnowszy i jedyny wynalazek w dziedzinie ogrzewnictwa
polecają

ZAKŁADY CERAMICZNE
„JANÓWEK"
Warszawa, Czerniakowska 203.
Tel. 272-38.

PIECE te zużywają minimalne ilości gazu, wentylują powietrze, szybko nagrzewają się i długo trzymają ciepło.

WYGODA! - HIGJENA! - OSZCZĘDNOŚĆ!

Informacyj udzielają wszystkie pogotowia i sklep Gazowni Miejskiej w Warszawie.

FABRYKA APARATÓW GAZOWYCH

„PRODMETAL"

BYDGOSZCZ, ulica Błonia 8, telef. 402

wyrabia:

KUCHENKI GAZOWE

jednopłomienne
dwupłomienne
czteropłomienne

KUCHENKI SZAFKOWE

czteropłomienne z PIEKARNIKIEM

PIEKARNIKI ze stolikiem

Aparaty gazowe „Prodmetal", pomysłu i patentu polskiego są najbardziej oszczędnościowe z pośród aparatów gazowych.

Przeprowadzone próby wykazały, że kuchenki „Prodmetal" w stosunku do innych kuchenek w ciągu tylko **kilku miesięcy zaoszczędzają tyle** na gazie, ile kosztuje nowa kuchenka.

Kupujcie i podtrzymujcie ten doskonały wyrób krajowy!

W przygotowaniu tanie i doskonałe piece kąpielowe.

Fabryka Aparatów Gazowych „Prodmetal" dostarcza wszelkie urządzenia dla cukierni, restauracyj, pralni i na gaz przemysłowy.

HERZFELD & VICTORIUS

SPÓŁKA AKCYJNA **GRUDZIĄDZ** SPÓŁKA AKCYJNA

Fabryka nowoczesnych aparatów gazowych patentu Junker & Ruh.

Generalne przedstawicielstwo firmy JUNKER & RUH
::: na obszar Rzeczypospolitej Polskiej i w. m. Gdańska. :::

APARATY GAZOWE

patentu JUNKER & RUH

własnego wyrobu.



„ARWOGAZ"

Sp. z o. o.

Fabryka Armatur, Wodomierzy i Gazomierzy

POZNAŃ, Dąbrowskiego 79.

Telefon 67-15. — Adres tel.: ARWOGAZ POZNAŃ.

Gazomierze normalne suche i mokre syst. I, III i V a.
Gazomierze wysokosprawne syst. V a.
Gazomierze do gazu ziemnego.

Wodomierze wszelkich typów oraz aparaty syst. SIEMENSA
Własna odlewnia i warsztaty mechaniczne.

Aparaty kontrolujące — Probierze siarkowe — Ciśnieniomierze Kinga itp.

Naprawy. — Dostawa części zapasowych.

Nowoczesne stacje do legalizacji i badań gazomierzy i wodomierzy.

Przedstawiciel:

Na Małopolskę : inż. Leon Budziszewski, Biecz.

KATOWICKA SPÓŁKA AKCYJNA DLA GÓRNICTWA I HUTNICTWA

HUTA BISMARKA

DZIAŁ RUR

Specjalność: stalowe rury kielichowe

do kanalizacji — przewodów wodociągowych i gazowych, o nieprześcignionej jakości, do 650 mm ∅ w wykonaniu bez szwu walcowanem, asfaltowanem i ojutowanem

w długościach do 30 m sztuka:

a) ze zgrubionemi połączeniami kielichów wszelkiego rodzaju, do uszczelnień konopiem i ołowiem, do przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych,

b) z kielichami do spawania lub gładkiemi skośnemi końcami rur, do spawania ponad rowem, wzgl. z połączeniami dławikowemi, do przewodów gazowych i gazu ziemnego.

ponad 650 mm ∅ do 2000 mm ∅ spawane na zakładkę zapomocą gazu wodnego w długościach do 8 m.

ZAKŁADY

EKONOMIA

BIELSKO, Woj. ŚLĄSKIE

NASZE APARATY OCZYSZCZAJĄ
W POLSCE OKOŁO 5.000.000.000
LITRÓW WODY DZIENNIE

OCZYSZCZANIE

Zmiękczanie
Filtrowanie
Odżelazianie
Odmangan.
Destylacja
Sterylizacja
Odpowietrzanie
Analizy etc.

WODY

Zjednoczone Fabryki Maszyn, Kotłów i Wagonów

L. ZIELENIEWSKI i FITZNER-GAMPER

Spółka akcyjna

ZARZĄD GŁÓWNY:

KRAKÓW, UL. WOLSKA 4.

Projektuje i wyrabia:

KOMPLETNE URZĄDZENIA GAZOWNI

chłodniki powietrzne i wodne wszelkich systemów, ssaki, maszyny parowe, odsmolacze, płóczki stojące i obrotowe, czyszczalnie, benzolownie, amonjakalnie, kotły parowe różnych systemów, kompresory na gaz, pompy do wody amonjakalnej i smoły, armatury do pieców gazowniczych, generatory gazowe z rusztami stałemi i obrotowemi, konstrukcje żelazne, konstrukcje dachowe, zbiorniki na gaz i wodę, wyciągi i żórawie.

Największe wydobycie pierwszorzędnego węgla **gazowego** na Górnym Śląsku.

ZWIĄZEK KOPALŃ GÓRNOŚLĄSKICH

„ROBUR"

Sp. z ogr. por. **KATOWICE** ul. Powstańców 49

dostarcza pierwszorzędnego węgla kamiennego z własnych kopalń węgla: Szyb Gotthard, kopalnia: Paweł, Litandra, Wawel (dawn. Brandenburg), Wolfgang, Hr. Franciszek, Eminencja, Pokój, Śląsk, Niemcy, Donnersmarck, Emma, Anna, Römer, Szyb Blüchera, Hillebrand, Wirek (Menzel);

pierwszorzędnego koksu z własnych koksowni: Emma, Wolfgang, Pokój (dawniej Frieden);

pierwszorzędnych brykietów z własn. brykietowni: Emma i Römer.

Roczne wydobycie wynosi około 40% ogólnego wydobycia Górnego Śląska.

ZASTĘPSTWA W KRAJU:

„SILEMIN" Sp. z o. o. w Warszawie, Moniuszki 8.
„SILESIA" Sp. z ogr. por. w Poznaniu, Gwarna 8.
„SCHLAAK i DĄBROWSKI" Tow. z ogr. por., Bydgoszcz, Bernardyńska.
„POLSKIE TOWARZYSTWO HANDLOWE" Sp. Akc., Kraków, Sławkowska 1.
„SILESIANA" Sp. z o. o., Lwów, Legjonów 1.
„KONSORCJUM" Sp. z o. o. w Łodzi, Przejazd 62.

Własne urządzenia portowe w Gdyni i w Gdańsku pod nazwą „Polskarob" Polsko-Skandynawskie Towarzystwo Transportowe Sp. Akc. w Gdyni.

Telef. Katowice: międzymiastowe: 2627, 2630. miejscowe: 2631, 2634.

Adr. telegr.: Robur Katowice.

Największe wydobycie pierwszorzędnego węgla **gazowego** na Górnym Śląsku.

Żądajcie

od Swych dostawców

ogłoszeń

w naszem piśmie.

WYTWÓRNIA PĘDNI, MASZYN i ODLEWNIA ŻELIWA

KRAWCZYK i Ska w Zawierciu

PĘDNIE, SPRZĘGŁA CIERNE HILL'A,
URZĄDZENIA DO MASOWEGO PRZENOSZENIA MATERJAŁÓW,
OKNA ZELAZNE, ODLEWY ŻELIWNE.

PRZEDSTAWICIELSTWA:

Na Wielkopolskę:
Biuro inżynierskie St. Grabianowski i Ska w Poznaniu, Plac Wolności 14-a. Tel. 40-10 i 40-11.

Na Pomorze:
Biuro inżynierskie St. Grabianowski i Ska w Bydgoszczy, Dworcowa 66. Telefon 912.

Na Małopolskę:
Inżynier J. Lombardo w Krakowie, ul. Szewska 24. Telefon 146-20.

Własne Biura: w Warszawie, ul. Krucza 16, m. 4. — Telefon 105-17.
w Katowicach, ul. Sokolska 3 — Telefon 4-37.

FILTR „VISCIN"
do powietrza



(patentowany w Polsce i zagranicą).

Najwięcej rozpowszechnione i najlepsze filtry na świecie

chronią: kompresory, generatory, motory, maszyny i t. d. przed **szkodliwem działaniem kurzu.**

Nadaje się specjalnie do **przewietrzenia i odkurzenia** fabryk, szpitali, kinematografów, teatrów, szkół, browarów, mleczarń i fabryk środków spożywczych i do urządzeń ogrzewalnych gorącem powietrzem.

Chłodniki z obiegiem pierścieniowym
(Ringlaufkühler)

Chłodniki kominowe.

Druki i oferty jedynie przez wyłączną wytwórnię i dostawcę:

Przedsiębiorstwo do budowli drzewnych i żelaznych, odkurzeń powietrza i urządzeń przewietrznych

B. FILIPSKI, ZORY G. Sl.

Telef. Nr. 30. (MINERVA) Telef. Nr. 30.

„POLGAZ"
Fabryka ŻARÓWEK gazowych

Sp. z ogr. por.

we Lwowie, ul. r. Leszczyńskiego 11 A

Telefon Nr. 2437

założona przez Polski Bank Przemysłowy i Powszechny Bank Kredytowy we Lwowie

Włączna sprzedaż przez:

Zakład Gazowy Miejski we Lwowie

Adr. tel.: „GAZOWNIA" LWÓW. — Tel. Nr. 492 i 43.

dostarcza: siatki żarowe specjalne dla oświetlania gazowego po cenach konkurencyjnych. Utrzymuje stale na składzie: druciki i haczyki niklowe, haczyki stojaki magnezjowe do zawieszania siatek stojących wszystkich typów, kostki magnezjowe dla palników wiszących, rurki magnezjowe ochronne do drucików i rurki do płomyków dziennych.



Graetzin wisząca.



Auera stojąca.

Szczegółowe oferty na każde żądanie.

Zachodnioczeskie Fabryki
KAOLINOWE i SZAMOTOWE
W PRADZE

Dyrekcja główna: Praga II., ul. Půjčovny 9
Skrzynka pocztowa 90. — Telefon Nr. 29841.
Fabryki: Dobřany, Horní Bříza, Třemošná, Zliv w Czechach, Velké Opatowice, Janůvky, Šatov, Únanov na Morawach, Hnušta, Košice, Lovinobáňa na Słowaczyźnie.

Budowa nowych i przebudowa pieców wytwórczych dla gazu z retortami poziomemi, skośnemi i pionowemi, konstrukcji własnej i obcej.

Specjalność: składane retorty „DINAS" (Silika) i komorowe kamienie ścienne „Silika" dla pieców gazowniczych i koksowniczych. Szamotowe kamienie fasonowe, normalne i klinowe, koryta do odgrafitowywania retort, kit retortowy, polewa retortowa.

Specjalnie wytrzymałe na ciepłotę
kamienie szamotowe, materjał „DINAS" i cegły magnezytowe
dla wszelkich gałęzi przemysłu.

Wszelkie ceramiczne wyroby budowlane.
Rury kamionkowe.
Gliny i surowe kaoliny.
Sztuczne kamienie i szlachetne wyprawy.

HEINRICH KOPPERS
AKTIENGESELLSCHAFT ESSEN

BUDOWA KOKSOWNI I GAZOWNI

Z WSZELKIEMI URZĄDZENIAMI UBOCZNEMI.

URZĄDZENIA DO WYTWARZANIA GAZU

DLA HUT, KOKSOWNI I GAZOWNI.

WYTWÓRNIA MATERJAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH

SPECJALNIE WYSOKOWARTOŚCIOWEGO

MATERJAŁU SILIKATOWEGO

Uwaga!

HERZFELD & VICTORIUS Sp. Akc.

GRUDZIĄDZ

Nowość!



poleca najnowszej konstrukcji kuchnie gazowe własnego wyrobu w/g patentu Junker & Ruh:

z nowym wyjmowanym podwójnym palnikiem oszczędnościowym, wewnątrz i zewnątrz emaljowanym z dyszą regulacyjną,

z nowym piekarnikiem gazowym, wewnątrz emaljowanym z palnikami obracalnemi o kształcie owalnym (palniki piekarnikowe posiadają również dysze regulacyjne),

z ruchomemi płytami odstawowemi do odjęcia lub z przylanemi do płyty kuchennej.

Kuchnie są wykonane trwale i solidnie i tylko biało emaljowane.

Zużycie gazu najoszczędniejsze przy najwyższym stopniu sprawności.

NISKIE CENY.

Prosimy żądać katalogów i ofert, które przesyłamy gratis i franko.

KAFLOWE PIECE GAZOWE



syst. inż. Kropiwnickiego
Patent Nr. 6745
najnowszy i jedyny wynalazek w dziedzinie ogrzewnictwa
polecają

ZAKŁADY CERAMICZNE
„JANÓWEK"
Warszawa, Czerniakowska 203.
Tel. 272-38.

PIECE te zużywają minimalne ilości gazu, wentylują powietrze, szybko nagrzewają się i długo trzymają ciepło.

WYGODA! - HIGJENA! - OSZCZĘDNOŚĆ!

Informacyj udzielają wszystkie pogotowia i sklep Gazowni Miejskiej w Warszawie.

FABRYKA APARATÓW GAZOWYCH

„PRODMETAL"

BYDGOSZCZ, ulica Błonia 8, telef. 402

wyrabia:

KUCHENKI GAZOWE

jednopłomienne
dwupłomienne
czteropłomienne

KUCHENKI SZAFKOWE

czteropłomienne z PIEKARNIKIEM

PIEKARNIKI ze stolikiem

Aparaty gazowe „Prodmetal", pomysłu i patentu polskiego są najbardziej oszczędnościowe z pośród aparatów gazowych.

Przeprowadzone próby wykazały, że kuchenki „Prodmetal" w stosunku do innych kuchenek w ciągu tylko **kilku miesięcy zaoszczędzają tyle** na gazie, ile kosztuje nowa kuchenka.

Kupujcie i podtrzymujcie ten doskonały wyrób krajowy!

W przygotowaniu tanie i doskonałe piece kąpielowe.

Fabryka Aparatów Gazowych „Prodmetal" dostarcza wszelkie urządzenia dla cukierni, restauracyj, pralni i na gaz przemysłowy.

MASCHINEN und WAGGONBAUFABRIKS A. G.
in SIMMERING Wien XI.

Wysokosprawne

GAZOMIERZE FABRYCZNE

dla gazu sztucznego i ziemnego

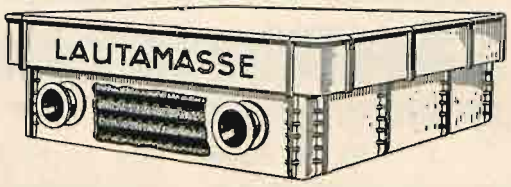
Patent „BM“

Przedstawiciel na Polskę:

Inż. IGNACY HÜSCHER

Kraków, ul. św. Krzyża 1.
Tel. 107-91.

Lwów, ul. Sykstuska 56 a.
Tel. 5-13 i 10-05.



Do czyszczenia gazu

tylko

MASA „LAUTA“

Wysoka zawartość wodorotlenku żelaza
wskutek czego największa zdolność pochłaniania siarki i cyjanu.

Zdatna do użytku bez uprzedniej przeróbki.

VEREINIGTE ALUMINIUM-WERKE

Aktiengesellschaft **Lautawerk/Lausitz** Telef.: Lautawerk 301

Przedstawiciel na Polskę: **Dr M. Weinheber, Kraków, Lubomirskich 29.**

Zjednoczone Fabryki Maszyn, Kotłów i Wagonów

L. ZIELENIEWSKI i FITZNER-GAMPER

Spółka akcyjna

ZARZĄD GŁÓWNY:

KRAKÓW, UL. WOLSKA 4.

Projektuje i wyrabia:

KOMPLETNE URZĄDZENIA GAZOWNI

chłodniki powietrzne i wodne wszelkich systemów, ssaki, maszyny parowe, odsmolacze, płóczki stojące i obrotowe, czyszczalnie, benzolownie, amonjakalnie, kotły parowe różnych systemów, kompresory na gaz, pompy do wody amonjakalnej i smoły, armatury do pieców gazowniczych, generatory gazowe z rusztami stałemi i obrotowemi, konstrukcje żelazne, konstrukcje dachowe, zbiorniki na gaz i wodę, wyciągi i żórawie.

ZAKŁADY

EKONOMIA

BIELSKO, Woj. ŚLĄSKIE

NASZE APARATY OCZYSZCZAJĄ
W POLSCE OKOŁO 5.000.000.000
LITRÓW WODY DZIENNIE

OCZYSZCZANIE

Zmiękczanie
Filtrowanie
Odżelazianie
Odmangan.
Destylacja
Sterylizacja
Odpowietrzanie
Analizy etc.

WODY

PRIMA NATURALNĄ MASĘ DO CZYSZCZENIA GAZU

DOSTARCZA DO WIELU GAZOWNI KRAJOWYCH i ZAGRANICZNYCH

PIERWSZA KRAJOWA WYTWÓRNIA MASY GAZOWEJ

HENRYK SERWA

OSTRÓW WLKP. Tel. 189

„POLGAZ"

Fabryka ŻARÓWEK gazowych

Sp. z ogr. por.

we Lwowie, ul. Kr. Leszczyńskiego 11 A

Telefon Nr. 2437

założona przez Polski Bank Przemysłowy i Powszechny Bank Kredytowy we Lwowie

Wyłączna sprzedaż przez:

Zakład Gazowy Miejski we Lwowie

Adr. tel.: „GAZOWNIA" LWÓW.—Tel. Nr. 492 i 43.

dostarcza: siatki żarowe specjalne dla oświetlania gazowego po cenach konkurencyjnych. — Utrzymuje stale na składzie: druciki i haczyki niklowe, haczyki stojaki magnezjowe do zawieszania siatek stojących wszystkich typów, kostki magnezjowe dla palników wiszących, rurki magnezjowe ochronne do drucików i rurki do płomyków dziennych



Graetzin wisząca.



Auera stojąca.

Szczegółowe oferty na każde żądanie.

Zachodnioczeskie Fabryki Kaolinu, Szamotu i Słowackie Zakłady Magnezytu, Sp. Akc.

W PRADZE

Dyrekcja główna: Praga II., ul. Půjčovny 9
Skrzynka pocztowa 90. — Telefon Nr. 29841.

Budowa nowych i przebudowa pieców wytwórczych dla gazu z retortami poziomemi, skośnemi i pionowemi, konstrukcji własnej i obcej.

Specjalność: składane retorty „DINAS" (Silika) i komorowe kamienie ścienne „Silika" dla pieców gazowniczych i koksowniczych. Szamotowe kamienie fasonowe, normalne i klinowe, koryta do odgrafitowywania retort, kit retortowy, polewa retortowa.

Specjalnie wytrzymałe na ciepłotę
kamienie szamotowe, materjał „DINAS" i cegły magnezytowe
dla wszelkich gałęzi przemysłu.

Przedstawicielstwo na Poznańskie i Pomorze

B. ŁĄCZKOWSKI i Ska

POZNAŃ, UL. LIPOWA L. 17.

HEINRICH KOPPERS

AKTIENGESELLSCHAFT ESSEN

BUDOWA KOKSOWNI I GAZOWNI

Z WSZELKIEMI URZĄDZENIAMI UBOCZNEMI.

URZĄDZENIA DO WYTWARZANIA GAZU

DLA HUT, KOKSOWNI I GAZOWNI.

WYTWÓRNIA MATERJAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH

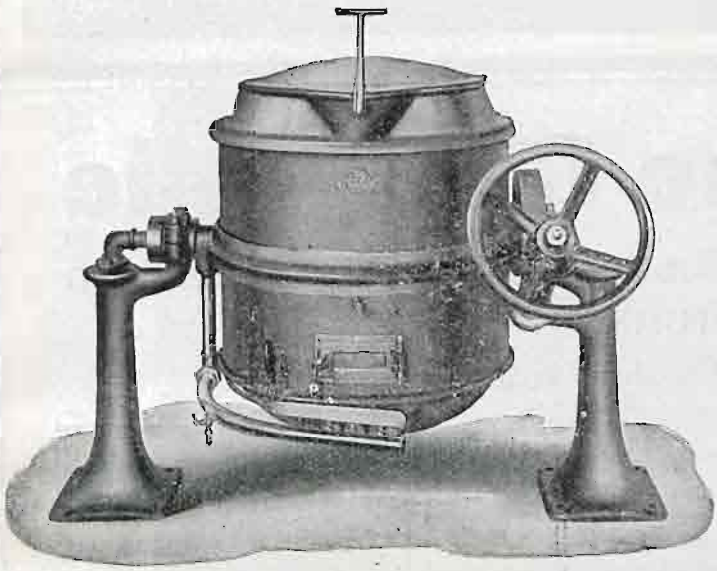
SPECJALNIE WYSOKOWARTOŚCIOWEGO

MATERJAŁU SILIKATOWEGO

SZWAJCARSKA

FABRYKA APARATÓW GAZOWYCH

W SOLURZE



Przedstawicielstwo na Polskę:

M. GASCHNEY

KRAKÓW

GRODZKA 2. – Tel. 107-07.

POLSKA

FABRYKA WODOMIERZY I GAZOMIERZY

DAWN. „GAZOMIERZ" S.P.AKC.

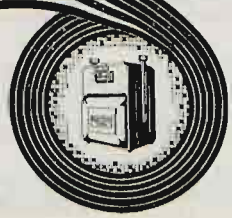




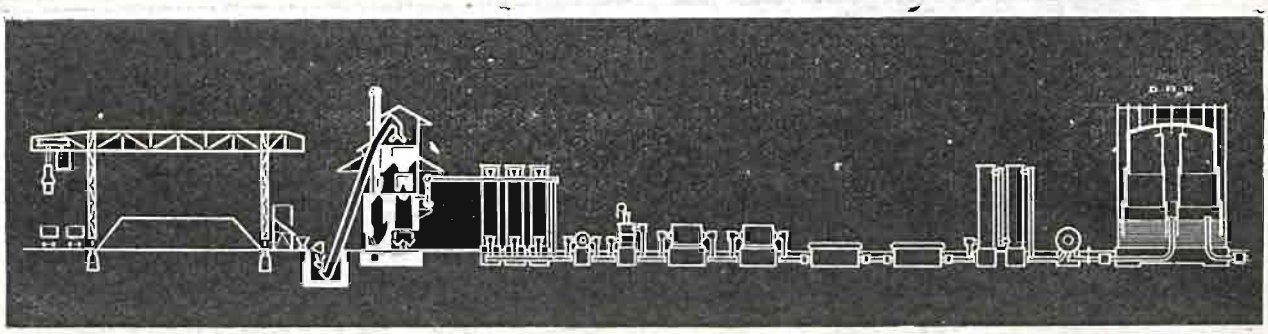
TORUŃ

BYDGOSKA

106



ZNANE W CAŁEJ POLSCE



Kompletne Gazownie

z systemami pieców dostosowanemi do każdych warunków



Piece o retortach wzgl. małych komorach poziomych i skośnych
Monachijskie piece o komorach skośnych
Dessauskie piece o komorach pionowych
Piece o komorach pionowych i ruchu ciągłym
Piece o komorach poziomych



Wysoka wydajność gazu i produkcja wysokowartościowego koksu gazowego dla celów opałowych wzgl. grubego koksu dla przemysłu, nieustępującego sortom koksownianym

Budowa pieców przemysłowych

dla przemysłu hutniczego, żelaznego, szklanego, ceramicznego, chemicznego i dla budowy okrętów

Konstrukcje żelazne

wszelkich wymiarów dla budowli nadziemnych, hal fabrycznych, składów, piecowni, zbiorników, kolejek wyciągowych

Materjał ogniotrwały

szamotowy, silikatowy i kwasoodporny

DIDIER

STETTINER CHAMOTTE-FABRIK A.-G. VORM. DIDIER

Zentralverwaltung: BERLIN-WILMERSDORF, Westfälische Str. 90/Am Fehrbelliner Platz.

Adres telegraficzny: DIDIERWERKE BERLIN.

Przedstawiciel: Inż. Jan Piir — Łódź, ul. Piotrkowska L. 3.

BAMAG-MEGUIN

Ruchome przenośniki taśmowe.



Ruchomy przenośnik taśmowy przy ładowaniu koksu w gazowni.

EKONOMJA

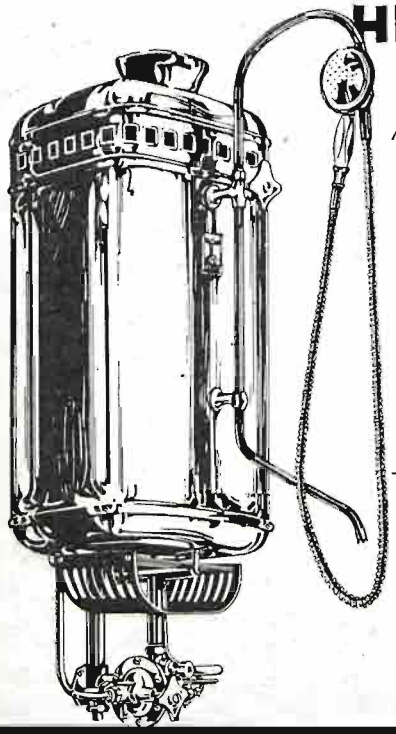
jest nakazem chwili. Oszczędność na kosztach ruchu — to hasło przy podejmowaniu wszelkich robót. Jeśli Pan musi przenosić jakikolwiek materjał sypki, powinien Pan przyśpieszyć transport i obniżyć jego koszt, używając

naszych ruchomych przenośników taśmowych.

Proszę się osobiście przekonać o zaletach przenośników „Bamag“ w porównaniu z takiemi urządzeniami firm konkurencyjnych.

Proszę żądać nieobowiązującej oferty i naszych specjalnych prospektów.

Bamag-Meguin Aktiengesellschaft Berlin-N.W.87



LEOPOLD HERRMANN

WIEDEŃ 2
UNTERE
AUGARTENSTR 21
FABRYKA
WIEDEŃ 21

HERMES
TELEFON R47-5-75

FABRYKA DLA URZĄDZEŃ KĄPIELOWYCH I SANITARNYCH

FABRYKA APARATÓW GAZOWYCH

„PRODMETAL"

BYDGOSZCZ, ulica Błonia 8, telef. 402

wyrabia:

KUCHENKI GAZOWE

jednopłomienne
dwupłomienne
czteropłomienne

KUCHENKI SZAFKOWE

czteropłomienne z PIEKARNIKIEM

PIEKARNIKI ze stolikiem

Aparaty gazowe „Prodmetal", pomysłu i patentu polskiego są najbardziej oszczędnościowe z pośród aparatów gazowych.

Przeprowadzone próby wykazały, że kuchenki „Prodmetal" w stosunku do innych kuchenek w ciągu tylko **kilku miesięcy zaoszczędzają tyle** na gazie, ile kosztuje nowa kuchenka.

Kupujcie i podtrzymujcie ten doskonały wyrób krajowy!

W przygotowaniu tanie i doskonałe piece kąpielowe.

Fabryka Aparatów Gazowych „Prodmetal" dostarcza wszelkie urządzenia dla cukierni, restauracyj, pralni i na gaz przemysłowy.



JUNKERSA

Gazowe piece kąpielowe.

AUTOMATY

na wiele miejsc czerpalnych.

Grzejniki umywalkowe.
Wrzątniki.
Aparaty zbiornikowe i inne.

Przedstawicielstwo na Polskę
poza województwami Poznańskiem i Pomorskiem

STANISŁAW COHN

WARSZAWA

Senatorska 36. Tel. 41-61, 41-62.

Składy w Warszawie i Krakowie.

Na nadchodzący sezon zimowy

OSZCZĘDNY OPAŁ

wodnych centralnych ogrzewań
koksem gazowniczym i gazem

PROF. INŻ. R. DAWIDOWSKI

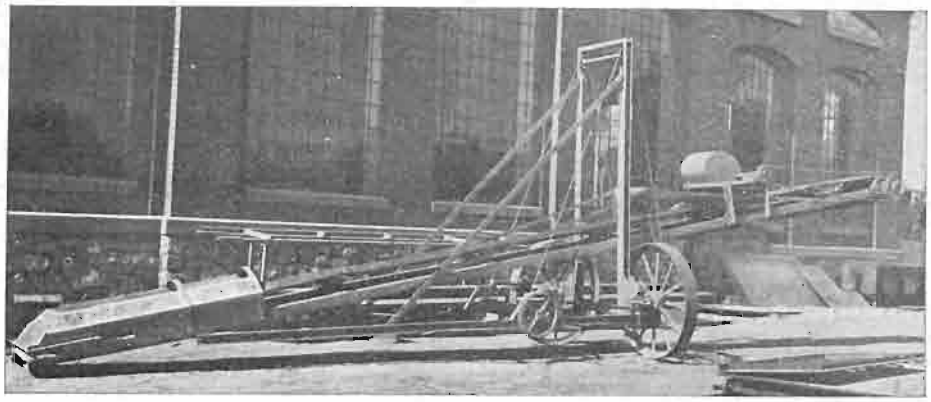
KRAKÓW
Nakładem Redakcji »Gaz i Woda«
1931

Najlepsza propaganda koksu.

WYTWÓRNIA PĘDNI, MASZYN i ODLEWNIA ŻELIWA

KRAWCZYK i Ska w Zawierciu

PĘDNIE, SPRZĘGŁA CIERNE HILL'A,
URZĄDZENIA DO MASOWEGO PRZENOSZENIA MATERJAŁÓW,
OKNA ŻELAZNE, ODLEWY ŻELIWNE.



PRZEDSTAWICIELSTWA:

Na Wielkopolskę:
Biuro inżynierskie St. Grabianowski i Ska w Poznaniu, Plac Wolności 14-a. Tel. 40-10 i 40-11.

Na Pomorze:
Biuro inżynierskie St. Grabianowski i Ska w Bydgoszczy, Dworcowa 66. Telefon 912.

Na Małopolskę:
Inżynier J. Lombardo w Krakowie, ul. Szewska 24. Telefon 108-88.

Własne Biura: w Warszawie, ul. Krucza 16, m. 4. — Telefon 805-17.
w Katowicach, ul. Sokolska 3 — Telefon 4-37.

KAFLOWE PIECE GAZOWE



syst. inż. Kropiwnickiego
Patent Nr. 6745
najnowszy i jedyny wynalazek w dziedzinie ogrzewnictwa
polecają

ZAKŁADY CERAMICZNE
„JANÓWEK"
Warszawa, Czerniakowska 203.
Tel. 272-38.

PIECE te zużywają minimalne ilości gazu, wentylują powietrze, szybko nagrzewają się i długo trzymają ciepło.

WYGODA! - HIGJENA! - OSZCZĘDNOŚĆ!

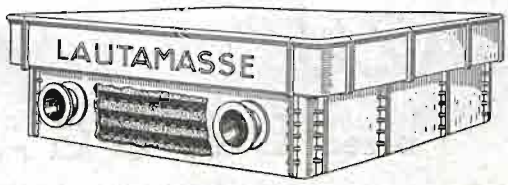
Informacyj udzielają wszystkie pogotowia i sklep Gazowni Miejskiej w Warszawie.

OPRAWNE
ROCZNIKI
„GAZ i WODA"
1930

w cenie
Zł. 23·—

do nabycia:

w Administracji „Gaz i Woda"
Kraków, Gazownia Miejska.



Do czyszczenia gazu

tylko

MASA „LAUTA“

Wysoka zawartość wodorotlenku żelaza
wskutek czego największa zdolność pochłaniania siarki i cyjanu.

Zdatna do użytku bez uprzedniej przeróbki.

VEREINIGTE ALUMINIUM-WERKE

Aktiengesellschaft **Lautawerk/Lausitz** Telef.: Lautawerk 301

Przedstawiciel na Polskę: Dr M. Weinheber, Kraków, Lubomirskich 29.

MASCHINEN und WAGGONBAUFABRIKS A. G.
in SIMMERING Wien XI.

Wysokosprawne

GAZOMIERZE FABRYCZNE

dla gazu sztucznego i ziemnego

Patent „BM“

Przedstawiciel na Polskę:

Inż. IGNACY HÜSCHER

Kraków, ul. św. Krzyża 1.
Tel. 107-91.

Lwów, ul. Sykstuska 56 a.
Tel. 5-13 i 10-05.

ZNIŻKA CENY GAZU

przez **DWUGAZ**

bez produkcji koksu

VIAG

Vergasungs-Industrie A. G., Wien IV.

Gen. Przedstawiciel na Polskę i W. M. Gdańsk:

Inż. K. Reklewski, Warszawa, Foksal 17. Tel. 233-00.

Żądajcie obliczeń rentowności!

W budowie generator dwugazu dla gazowni w Gdyni.

Uwaga! **HERZFELD & VICTORIUS Sp. Akc.** Nowość!

GRUDZIĄDZ



poleca najnowszej konstrukcji kuchnie gazowe własnego wyrobu w/g patentu Junker & Ruh:

z nowym wyjmowanym podwójnym palnikiem oszczędnościowym, wewnątrz i zewnątrz emaljowanym z dyszą regulacyjną,

z nowym piekarnikiem gazowym, wewnątrz emaljowanym z palnikami obracalnemi o kształcie owalnym (palniki piekarnikowe posiadają również dysze regulacyjne),

z ruchomemi płytami odstawowemi do odjęcia lub z przylanemi do płyty kuchennej.

Kuchnie są wykonane trwale i solidnie i tylko biało emaljowane.

Zużycie gazu najoszczędniejsze przy najwyższym stopniu sprawności.

NISKIE CENY.

Prosimy żądać katalogów i ofert, które przesyłamy gratis i franko.



Przedstawiciel na Rzp. Polską Inż. **JAN HAMPEL, WARSZAWA,** Śniadeckich 6.

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHALEUR ET LUMIÉRE

SOCIÉTÉ ANONYME



Radjator X.

PARIS

Przedstawicielstwo na Polskę:

M. GASCHNEY

KRAKÓW

GRODZKA 2. — Tel. 107-07.

POLSKA FABRYKA GAZOMIERZY

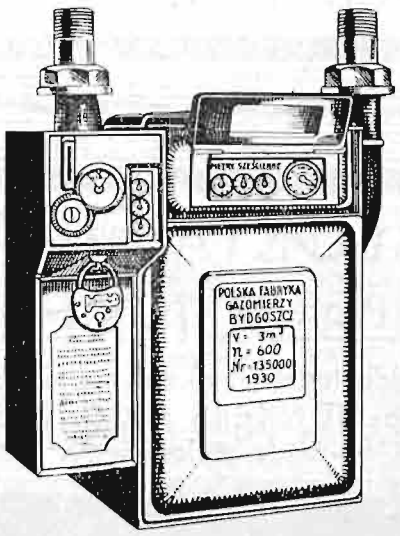
SPÓŁKA Z OGR. ODPOW.

BYDGOSZCZ, UL. JAGIELLOŃSKA L. 16

Telefon Nr. 958

Adr. telegr.: Gazomierz-Bydgoszcz

ZŁOTY MEDAL
NA I-szej KRAJOWEJ
WYSTAWIE
BUDOWLANEJ
we Lwowie
(5—15 IX 1926)
za wzorowe wykonanie
gazomierzy.



POLECA:

nowe suche gazomierze syst. Kromschröder, model ulepszony 1930
gazomierze wysokosprawne 3—2000 pł., model ulepszony 1930
automaty 3—30 pł. syst. Kromschröder dla wszelkich monet
aparaty do badania gazomierzy syst. Ehlert
gazomierze z dużą tarczą licznikową dla pokazów
aparaty sześcianujące
regulatory ciepła „Regulo" systemu Kromschröder
regulatory ciśnienia dla ciśnienia pierwotnego do 1500 mm sł. w.
bezpieczniki „Kromos" dla automatów.

Podejmuje się naprawy aparatów wszystkich systemów i fabrykatów.
Na żądanie odwiedziny inżyniera i specjalne oferty bezpłatnie.



Rok założenia 1867.

Dyplom honorowy Min. Przemysłu i Handlu, 2 dyplomy uznania, 6 medali złotych.

Medal złoty na Pow. Wyst. Kraj. w 1929 r.

FABRYKA LAMP, BRONZÓW I APARATÓW GAZOWYCH

JAN SERKOWSKI Sp. Akc.

Warszawa, ul. Nowolipie 76/78.

Adres telegraficzny: Atis Warszawa.

GAZOWE

Automatyczne piece kąpielowe »Atis«, jedno i wieloczerpalne. — **Termy (grzejniki) dla lekarzy**, dentystów i fryzjerów. — **Kuchnie** i kuchenki różnych typów z palnikami oszczędnościowemi. **Żelazka** do prasowania i podgrzewacze.

ELEKTRYCZNE

Żyrandole i lampy stylowe i modernistyczne. Nowożytne oświetlenie lokali, kin, teatrów, szkół etc.

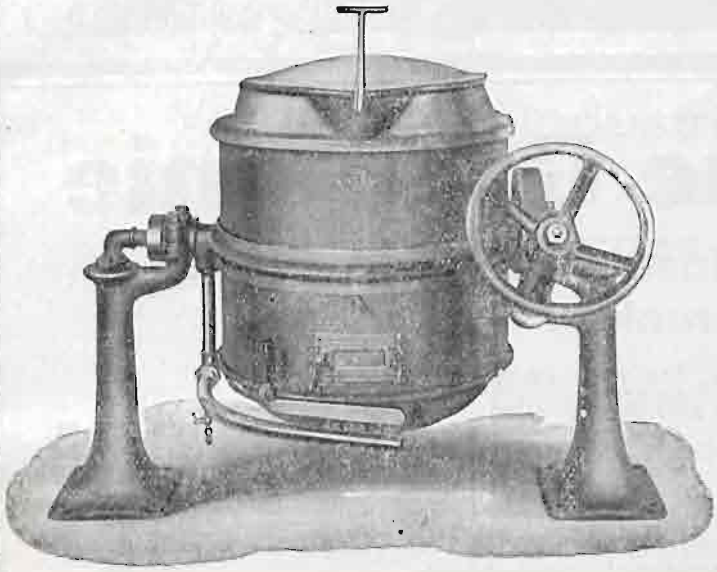
NAFTOWE

Lampy i palniki.

SZWAJCARSKA

FABRYKA APARATÓW GAZOWYCH

W SOLURZE



Przedstawicielstwo na Polskę:

M. GASCHNEY

KRAKÓW

GRODZKA 2. – Tel. 107-07.

WODOMIERZE

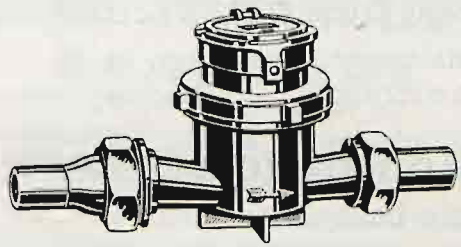
Typu »Kosmos«,

Kombinowane,

Woltmann'a,

Aparaty kontrolujące.

Krajowej produkcji



Reperacja i części
wszelkich systemów.

GAZOMIERZE

Suche,

Mokre,

Doświadczalne,

Aparaty sześcianujące.

POLSKA FABRYKA

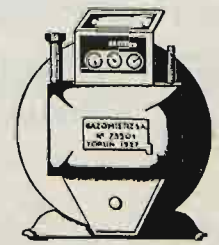
WODOMIERZY I GAZOMIERZY

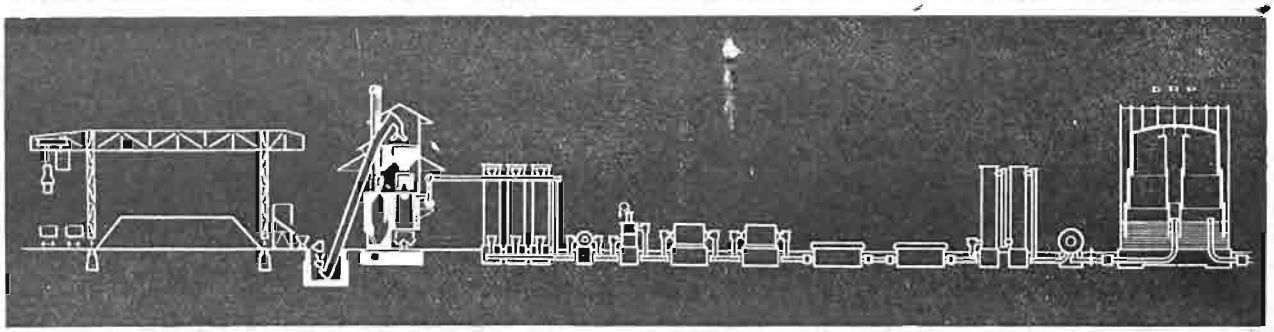


dawn. **„GAZOMIERZ" S. A.**

TORUŃ, Bydgoska 106.

– Opisy i ceny wysyłamy na żądanie. –



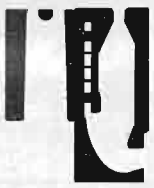


Kompletne Gazownie

z systemami pieców dostosowanemi do każdych warunków



Piece o retortach wzgl. małych komorach poziomych i skośnych
Monachijskie piece o komorach skośnych
Dessauskie piece o komorach pionowych
Piece o komorach pionowych i ruchu ciągłym
Piece o komorach poziomych



Wysoka wydajność gazu i produkcja wysokowartościowego koksu gazowego dla celów opałowych wzgl. grubego koksu dla przemysłu, nieustępującego sortom koksownianym

Budowa pieców przemysłowych

dla przemysłu hutniczego, żelaznego, szklanego, ceramicznego, chemicznego i dla budowy okrętów

Konstrukcje żelazne

wszelkich wymiarów dla budowli nadziemnych, hal fabrycznych, składów, piecowni, zbiorników, kolejek wyciągowych

Materjał ogniotrwały

szamotowy, silikatowy i kwasoodporny

DIDIER

STETTINER CHAMOTTE-FABRIK A.-G. VORM. DIDIER

Zentralverwaltung: BERLIN-WILMERSDORF, Westfälische Str. 90/Am Fehrbelliner Platz.

Adres telegraficzny: DIDIERWERKE BERLIN.

Przedstawiciel: Inż. Jan Piir — Łódź, ul. Piotrkowska L. 3.

ZNIŻKA CENY GAZU

przez **DWUGAZ**

bez produkcji koksu

VIAG

Vergasungs-Industrie A. G., Wien IV.

Gen. Przedstawiciel na Polskę i W. M. Gdańsk:

Inż. K. Reklewski, Warszawa, Foksal 17. Tel. 233-00.

Żądajcie obliczeń rentowności!

W budowie generator dwugazu dla gazowni w Gdyni.

Uwaga! **HERZFELD & VICTORIUS Sp. Akc.** Nowość!

GRUDZIĄDZ



poleca najnowszej konstrukcji kuchnie gazowe własnego wyrobu w/g patentu Junker & Ruh:

z nowym wyjmowanym podwójnym palnikiem oszczędnościowym, wewnątrz i zewnątrz emaljowanym z dyszą regulacyjną,

z nowym piekarnikiem gazowym, wewnątrz emaljowanym z palnikami obracalnemi o kształcie owalnym (palniki piekarnikowe posiadają również dysze regulacyjne),

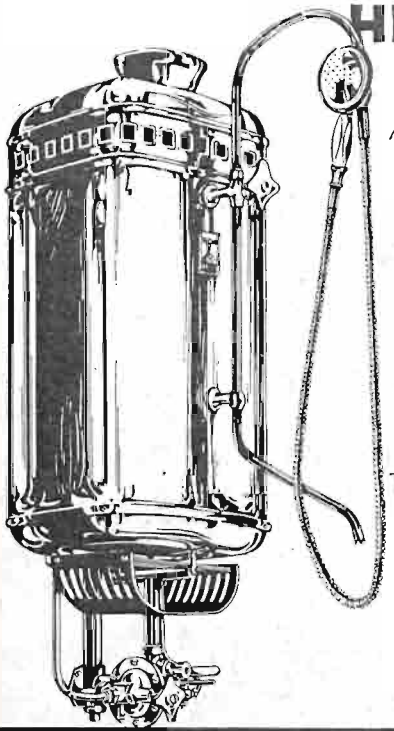
z ruchomemi płytami odstawowemi do odjęcia lub z przylanemi do płyty kuchennej.

Kuchnie są wykonane trwale i solidnie i tylko biało emaljowane.

Zużycie gazu najoszczędniejsze przy najwyższym stopniu sprawności.

NISKIE CENY.

Prosimy żądać katalogów i ofert, które przesyłamy gratis i franko.



LEOPOLD HERRMANN

WIEDEŃ 2
UNTERE
AUGARTENSTR 21
FABRYKA
WIEDEŃ 21

HERMES
TELEFON R47-5-75

FABRYKA DLA URZĄDZEŃ KĄPIELOWYCH I SANITARNYCH

GAZ i WODA

Wychodzi raz na miesiąc.

Prenumerata kwartalna . 5·— Zł.

CENY OGŁOSZEŃ:

1/1 strona	*120·—*	*Zł.*
1/2 strony	*60·—*	*„*
1/4 „	*35·—*	*„*
1/8 „	*25·—*	*„*

ADRES ADMINISTRACJI:

Kraków, Gazownia Miejska

telef. Nr. 152-05. — P.K.O. Nr. 406.678 — Kraków.

Smołę surową węglową

benzol surowy

kupują każdą ilość

VENZKE i DUDAY

POMORSKI PRZEMYSŁ SMOŁOWCOWY

GRUDZIĄDZ



JUNKERSA

Gazowe piece kąpielowe.

AUTOMATY

na wiele miejsc czerpalnych.

Grzejniki umywalkowe.

Wrzątniki.

Aparaty zbiornikowe i inne.

Przedstawicielstwo na Polskę

poza województwami Poznańskiem i Pomorskiem

STANISŁAW COHN

WARSZAWA

Senatorska 36. Tel. 41-61, 41-62.

Składy w Warszawie i Krakowie.

AUTOMATY ZEGAROWE

do zapalania i gaszenia

Latarń gazowych

Liczne referencje największych

miast europejskich

Ponad 200.000 aparatów w użyciu.

ZAKŁ. GERARD BECUWE

14, rue Auguste — Laurent — Paris.

Jeneralne Przedstawicielstwo na Polskę:

POLSKIE TOWARZYSTWO HANDLU Z FRANCJĄ

WARSZAWA Moniuszki 5.

Tel. 321-60



KAFLOWE PIECE GAZOWE



syst. inż. Kropiwnickiego
Patent Nr. 6745
najnowszy i jedyny wynalazek w dziedzinie ogrzewnictwa
polecają

ZAKŁADY CERAMICZNE

„JANÓWEK“

Warszawa, Czerniakowska 203.

Tel. 272-38.

PIECE te zużywają minimalne ilości gazu, wentylują powietrze, szybko nagrzewają się i długo trzymają ciepło.

WYGODA! - HIGJENA! - OSZCZĘDNOŚĆ!

Informacyj udzielają wszystkie pogotowia i sklep Gazowni Miejskiej w Warszawie.

FABRYKA APARATÓW GAZOWYCH

„PRODMETAL“

BYDGOSZCZ, ulica Błonia 8, telef. 402

wyrabia:

KUCHENKI GAZOWE

jednopłomienne

dwupłomienne

czteropłomienne

KUCHENKI SZAFKOWE

czteropłomienne z PIEKARNIKIEM

PIEKARNIKI ze stolikiem

Aparaty gazowe „Prodmetal“, pomysłu i patentu polskiego są najbardziej oszczędnościowe z pośród aparatów gazowych.

Przeprowadzone próby wykazały, że kuchenki „Prodmetal“ w stosunku do innych kuchenek w ciągu tylko **kilku miesięcy zaoszczędzają tyle** na gazie, ile kosztuje nowa kuchenka.

Kupujcie i podtrzymujcie ten doskonały wyrób krajowy!

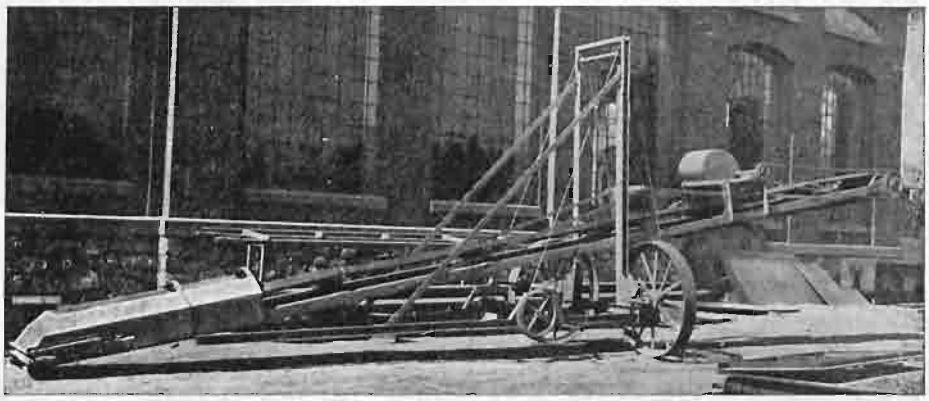
W przygotowaniu tanie i doskonałe piece kąpielowe.

Fabryka Aparatów Gazowych „Prodmetal“ dostarcza wszelkie urządzenia dla cukierni, restauracyj, pralni i na gaz przemysłowy.

WYTWÓRNIA PĘDNI, MASZYN i ODLEWNIA ŻELIWA

KRAWCZYK i Ska w Zawierciu

PĘDNIE, SPRZĘGŁA CIERNE HILL'A,
URZĄDZENIA DO MASOWEGO PRZENOSZENIA MATERJAŁÓW,
OKNA ŻELAZNE, ODLEWY ŻELIWNE.



PRZEDSTAWICIELSTWA:

Na Wielkopolskę:
Biuro inżynierskie St. Grabianowski i Ska w Poznaniu, Plac Wolności 14-a. Tel. 40-10 i 40-11.

Na Pomorze:
Biuro inżynierskie St. Grabianowski i Ska w Bydgoszczy, Dworcowa 66. Telefon 912.

Na Małopolskę:
Inżynier J. Lombardo w Krakowie, ul. Szewska 24. Telefon 108-88.

Własne Biura: w Warszawie, ul. Krucza 16, m. 4. — Telefon 805-17.
w Katowicach, ul. Sokolska 3 — Telefon 4-37.

OPRAWNE
ROCZNIKI
„GAZ i WODA"
1930

w cenie
Zł. 23·—

do nabycia:
w Administracji „Gaz i Woda"
Kraków, Gazownia Miejska.

Zjednoczone Fabryki Maszyn, Kotłów i Wagonów

L. ZIELENIEWSKI i FITZNER-GAMPER

Spółka akcyjna

ZARZĄD GŁÓWNY:

KRAKÓW, UL. WOLSKA 4.

Projektuje i wyrabia:

KOMPLETNE URZĄDZENIA GAZOWNI

chłodniki powietrzne i wodne wszelkich systemów, ssaki, maszyny parowe, odsmolacze, płóczki stojące i obrotowe, czyszczalnie, benzolownie, amonjakalnie, kotły parowe różnych systemów, kompresory na gaz, pompy do wody amonjakalnej i smoły, armatury do pieców gazowniczych, generatory gazowe z rusztami stałemi i obrotowemi, konstrukcje żelazne, konstrukcje dachowe, zbiorniki na gaz i wodę, wyciągi i żórawie.

Żądajcie

od Swych dostawców

ogłoszeń

w naszem piśmie.