Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 79 (1961)

Heft: 18

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 12.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

VEIZERISCHE BAUZEI

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

MISA

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 886981

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633 Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

Zürich 1 — Oetenbachgasse 5 Telephon (051) 23 30 00

mit Hand-, elektrischem und hydraulischem Antrieb



W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich 2 / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen. Postadresse: Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmat-quai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Die Fundation von Kunsteisbahnen

	Von L. Bendel	293*
	Vorfabrizierte Schalen, Kongressbericht aus Dresden. Von A. Cogliatti und P. Kelterborn	299*
	Vorfabrikation u. Elementbauweise. Von J. Schilling	300*
	50 Jahre Schweizerischer Verein für	302
	Schweisstechnik	
	Von H. Furrer	303*
	Mitteilungen	
	Internationale Föderation für Datenverarbeitung. Die 45. Schweizer Mustermesse. Ausstellung «Billiges Wohnen» am nächsten Comptoir Suisse in Lausanne. Druckwandler mit Differentialkolben. Persönliches. Bulletin RILEM. Tagung der Weltkraftkonferenz in Spanien 1960	304
	Nekrologe	
	P. Trachsel	305*
	Buchbesprechungen	
	Bauleitung, Baukosten, v. H. Kunz	305
	Fahrbahnplatten von Strassenbrükken, von H. Rüsch. Merkblätter über sachgemässe Stahlverwendung, von der Beratungsstelle für Stahlverwendung Einflugeridden mit beweiten.	
9	sotroper Flatten, von S. Krug. Manuel d'Hydraulique Générale, von A. Lencastre. Methode zur Bestimmung des Verkehrsablaufs auf dem europäischen Strassennetz, von Th. Muranyi. Bericht über die physikalischchemische Untersuchung des Rheinwassers	306
	wassers	307
	Wettbewerbe	
	Hallenbad in Luzern. Kongresshaus in Locarno. Gemeindehaus in Bon- stetten. Gemeindezentrum in Muttenz	307
	Mitteilungen aus der G. E. P.	
	Amicale Parisienne des Anciens de l'EPF de Zurich	307
	Ankündigungen	
	Arbeitstagung «Der Mensch in seinen Rollen». Lignum, Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für das Holz. Kunstausstellung in Aarau. Schweizerischer Rhone—Rhein-Schiffahrtsverband. Tagung des Cebedeau über Industriewässer. Tagung über Kunststoffröhren in Gent, Belgien. Internationale Handwerksmesse in München. Symposium on Shell Research, Delft 1961. IFIPS-Kongress 1962 in München. Vortragskalender	
	München. Vortragskalender	308

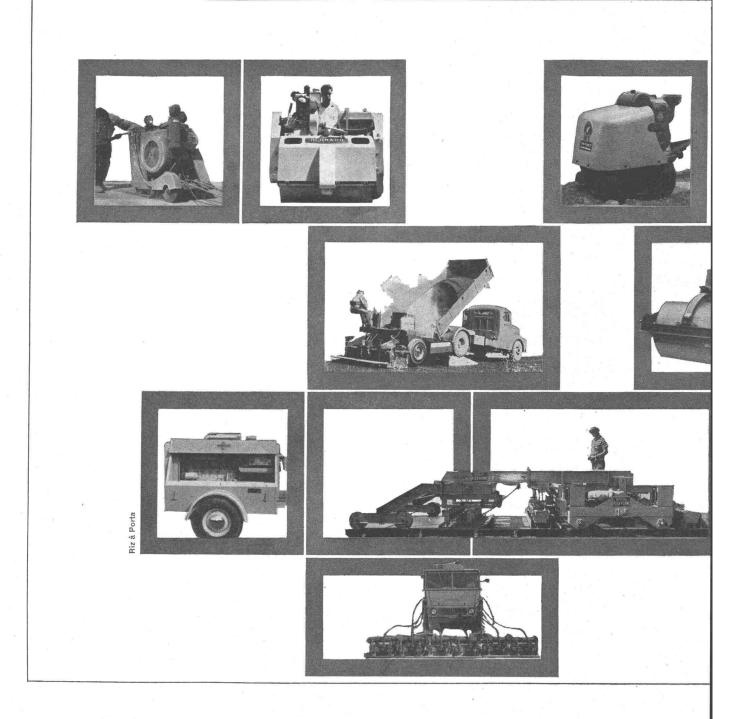
Schweiz. Bauzeitung

79. Jahrgang

Heft 18

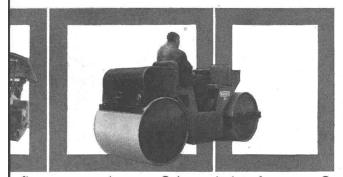
Seiten 293-308

Zürich, 4. Mai 1961



Strassenbau

bie finden bei Aebi jede Strassenbaumaschine – von den bewährten Kaelble-Walzen über moderne Mehrplatenverdichter bis zur vollautomatischen Aufbereitungsanlage. Neuheiten auf diesem Gebiet prüfen wir (wie jeder jute Schweizer) gründlich, bevor wir uns dafür begeistern. Umso mehr freut es uns dann, eine Maschine empfehlen ju können, die dem dringenden Bedürfnis, Kosten und Arbeitszeit zu senken, wirklich entgegenkommt. Strassenjaumaschinen, die den Namenszug Robert Aebi tragen, entsprechen dem neuesten Stand, haben aber alle die Feuertaufe auf hiesigen Baustellen mit Erfolg bestanden.



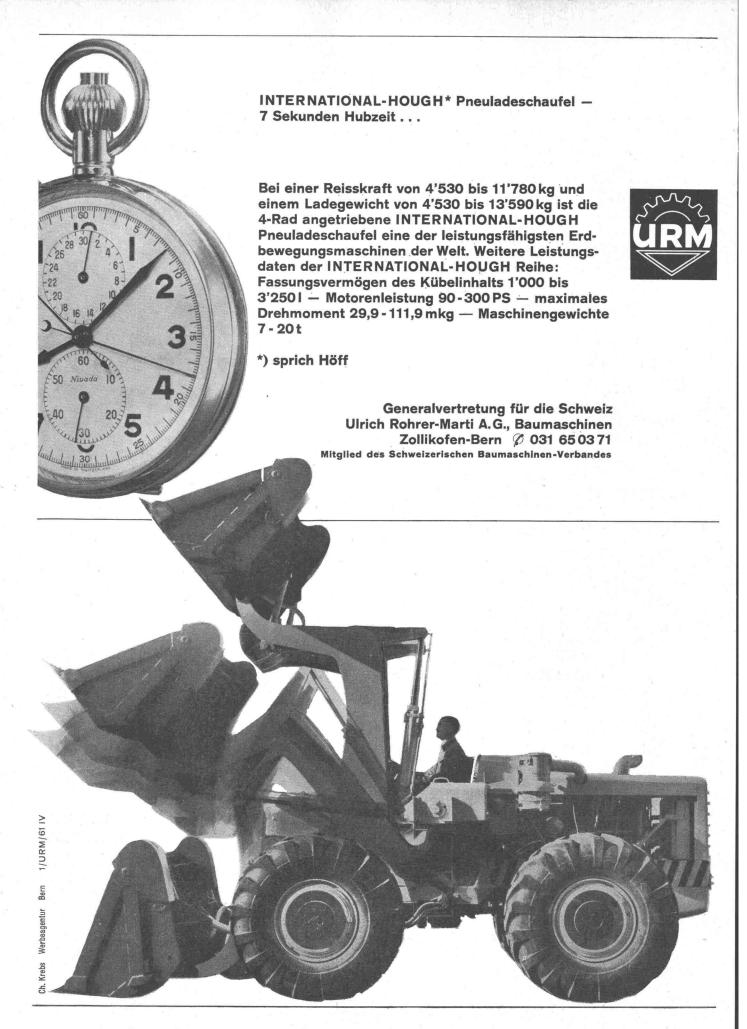
ufbereitungsanlagen - Schwarzbelagsfertiger - Strassenwalzen - Vibrationswalzen - Einradwalzen - Mehrlattenverdichter - einfache Bodenverdichter - Fugenfräsmaschinen -Kompressoren - Betonmischer etonieranlagen - Bindemitteltanks - Dosierapparate Teersprengwagen etonstrassenfertiger - Kleinaufbereitungsanlagen Kehrmaschinen ohr- und Abbauhämmer - Wassertankwagen Strassenaufeisser - Brech- und Sortieranlagen - Unimog Ölbrenner chneeräumungsmaschinen - Splitt- und Schotter verteiler umpen - Vibrationswalzen - Strassenwalzen Bindemittelanks - Aufbereitungsanlagen - Betonieranlagen Teersprengagen - Schwarzbelagsfertiger - Mehrplattenverdichter - einfache Bodenverdichter - Fugenfräsmaschinen

obert Aebi AG, Hauptsitz Uraniastrasse 31-33, Zürich 051/231750.

Service- und Reparaturwerkstätten: Zürich-Altstetten 051/231750, Regensdorf-Zürich 051/944277, Zolliofen-Bern 031/650106, Chur 081/25993, Lausanne-Crissier 021/256212, Castione-Bellinzona 092/54761. Dfliegende Werkstätten für Ihren Baustellen-Service. 100 geschulte Monteure.

Robert Aebi

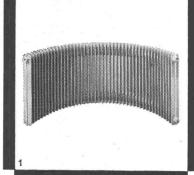
80 Jahre vom Bau







Haus















- 1 Zent-Lamella-Radiatoren
- 2 Zent-Guss-Radiatoren
- 3 Zent-Frenger-
- Strahlungsheizung
- 4 Zent-Radical 6 Wäschetrockner
- 5 Zent-FOCO-Heizkessel
- 6 Zent-Boiler
- 7 Zent-Kombi-Guss-Heizkessel

Ihr Haus ... ein ZENT-Haus Seine technische Konzeption ... ein Meisterwerk des Architekten. Seine Wärme-Anlagen ... die Leistung fortschrittlicher Fachleute.

ZENT-Fabrikate — robust und preiswert — dienen dank ihrer technischen Vollkommenheit, ein Leben lang.
Sie erhalten alles,
was ZENT herstellt, bei den
Fachfirmen der Heizungsund Installationsbranche.
Auskünfte und Prospekte
jederzeit auch durch die
ZENT AG Bern
Telephon 031/655411

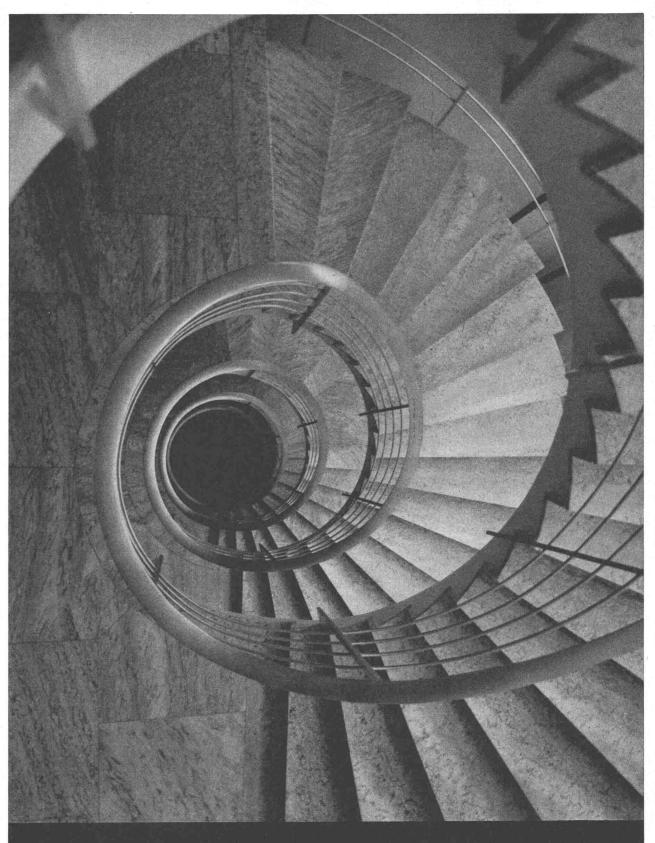


VOGELSANGER 28/61

Zent AG Bern



für das Haus der Zukunft





CRISTALLINA AG.

MARMORBRÜCHE PECCIA (TI)

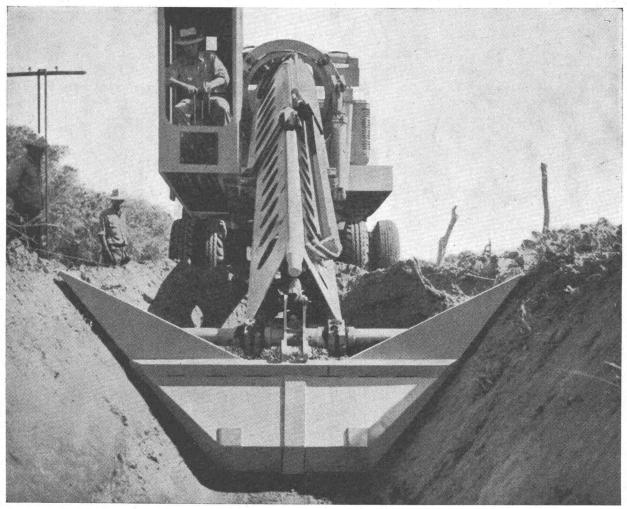
Betriebs- und Verkaufsbüro: Peccia (093) 87804 Verwaltung: Zürich 2 ,C.-F. Meyerstr. 14 (051) 239396

scher corso

mit CK zum Erfolg



Der Gradall Teleskopbagger ist die am vielseitigsten einsetzbare Baumaschine für Spezialarbeiten, die von keiner andern Maschine oder nur durch kostspielige Ausführung von Hand bewältigt werden könnten. Er ist auf Pneus oder Raupen und je nach Modell mit elektro-pneumatischer Fernsteuerung lieferbar. Kübelinhalte von 110 bis 765 lt, bezw. 600 bis 2300 lt (Mod. G-1000), max. Tragkraft des Auslegers 2,8 to., bezw. 6,35 to. Charles Keller Wallisellen, Tel. 051/93 39 33



Charles Keller Baumaschinen



PIAB Dynamometer

- Genau
- Unverwüstlich
- Narrensicher
- Kleinste Abmessungen
- Geringes Gewicht
- Gesichert gegen plötzliche Entlastungen

Zum Kontrollieren, Prüfen oder Messen von mechanischen Spannungen aller Art. Zur ständigen Ueberwachung der Belastung an Kranen, Seilzügen usw. Zum Wägen überall dort, wo geeichte Geräte nicht benötigt werden. Zum Feststellen der Zugkraft an Motorfahrzeugen, Booten usw.

Lieferbar mit:

grosser Skala für Fernablesung.

Fernablese-Instrumente, das getrennt vom Dynamometer montiert wird oder gekuppelt mit optischem oder akustischem Höchstlast-Signal mit Höchstlast-Schalter usw.

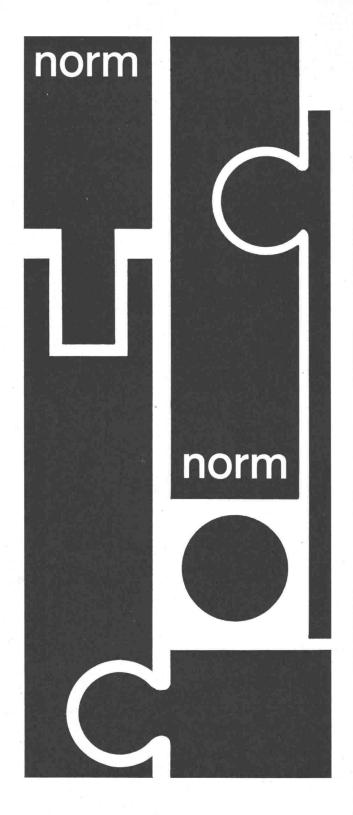
Walter Meier WERKZEUBMASCHIMEN Zürich
Mühlebachstrasse 11-15 Tel. (051) 34 54 00

Sabez bringt neu



Doppelwaschtisch Sabez 5600, Grösse 90 x 58 cm, mit Abstelltablar No. 8740, links, rechts oder beidseitig montierbar. Patent und intern. Musterschutz angemeldet. Sanitär-Bedarf AG., Sanitäre Apparate und Armaturen Zürich 8/32, Kreuzstrasse 54, Telefon 051/24 67 33





Reduzieren Sie Ihre Baukosten mit genormten Bauteilen der

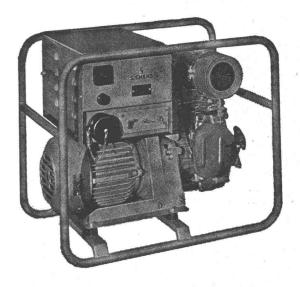
Metallbau AG, Zürich 47

Anemonenstrasse 40 Telefon 051 / 52 13 00



ELEKTROSÄTZE und NOTSTROMGRUPPEN

für jede gewünschte Leistung



Elektrosatz AKE 516-2J

Zweitakt-Benzinmotor. Frequenzumschaltbar. Wechselstromleistung 750 W bei 50 Hz, 220 oder 110 Volt; 900 W bei 60 Hz, 220 oder 110 Volt. Gleichstromleistung 600 W für Ladebetrieb. Gewicht 70 kg. Masse: 59,5 x 36,5 x 49 cm.

Verlangen Sie unseren Spezialprospekt. Wir beraten Sie gerne und unverbindlich.

SIEMENS ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG

Zürich · Bern · Lausanna

Generalvertretung für die Schweiz der

SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT

Berlin Erlangen

Atlas Copco

für Hoch-Tiefund Strassenbau



Atlas Copco bietet das umfassendste Druckluft-Programm

Atlas Copco ist die bedeutendste Firma der Welt, die ausschliesslich auf die Entwicklung und Herstellung von Kompressoren und Druckluft-Ausrüstungen spezialisiert ist. Tochtergesellschaften und selbständige Vertretungen mit im Werk ausgebildetem Fachpersonal betreiben Verkauf und Service in über 90 Ländern aller Erdteile.

Auf dieser Seite nennen wir einige ATLAS COPCO-Ausrüstungen für Hoch-, Tief- und Strassenbau.

Verkaufsprogramm

Fahrbare Kompressoren von 1 bis 17 m³/min. Aufbrechhämmer, Pickhämmer, Sumpfpumpen, Grabenstampfer, Rammhämmer, Bohr- und Aufbrechhammer COBRA mit Benzinmotor, Dübellochhammer WASP usw.

Verlangen Sie die Prospekte über ATLAS COPCO-Kompressoren und Druckluftausrüstungen. Wirtschaftlich denkende Unternehmer in über 90 Ländern zählen auf das ATLAS COPCO-Druckluftprogramm. Beratung, Verkauf und Service für die Schweiz:



Notz und Co. AG, Biel Abt. Atlas Copco Tel. 032/25522

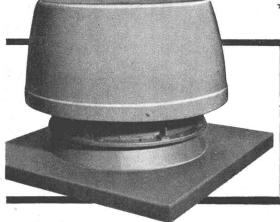
Für Fabriken mit Schräg- und Flachdächern die einfachste und günstigste Ventilationsart :



WOODS-JET Strahl-Dachentlüfter saugt schädliche Gase, Rauch, Dampf, staubige Luft oder überschüssige Wärme zwangsläufig, blitzschnell ab und schleudert die Abgase in einem vertikalen Strahl von hoher Geschwindigkeit in beträchtliche Höhe, so dass ein Zurückfallen kaum mehr möglich ist.

WOODS-JET lässt sich auf Schräg- und Flachdächern einfach montieren. Absolute Betriebssicherheit!

- * Allwettergeschützter WOODS-Spezialventilator
- * automatischer Verschluss, Lagerschmierung
- ★ geschweisster, feuerverzinkter Sockel
- * Wetterschutz aus gepresster Glasfaser





Aus dem grossen Fabrikationsprogramm in WOODS-Dachventilatoren lässt sich fürjeden Falldenrichtigen Typauswählen.



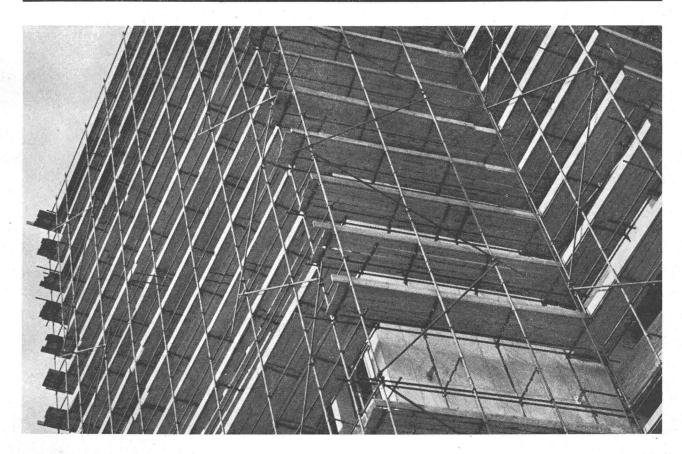
Ausführliche Prospekte und Beratung durch:

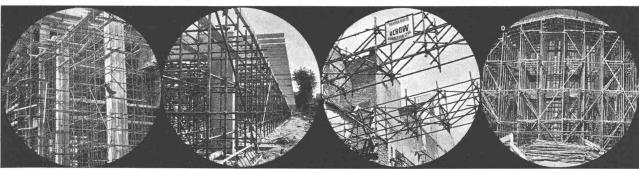
A. WIDMER AG., Sihlfeldstr. 10, Zürich 3
Tel. 051/33 99 32-34



Das ACROW H-Rahmen-Gerüst Es gibt kein rationelleres Gerüst

Einfach, schnell, sicher; ideal anpassungsfähig, unbegrenzte Anwendung auch als Stütz-, Spriess- und Lehrgerüst usw., daher rasch amortisiert





Schweres Stützgerüst

Im Tiefbau

Spriessgerüst

Lehrgerüst

ACROW Construvit S.A. Lyss BE 032/85405-06

Einrichtungen und Maschinen zur Rationalisierung im Bauwesen

Verlangen Sie bitte Prospekte oder den unverbindlichen Besuch eines unserer Mitarbeiter

Kennen Sie alle ACROW-Erzeugnisse?

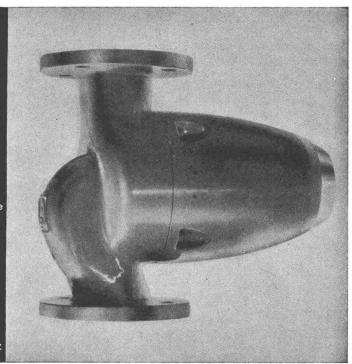
- 1. Stahlrohrkonstruktionen für jeden Zweck
- 2. H-Rahmen-Gerüste 3. Stützungsfreie Dachkonstruktionen, Notdächer, Lagerhallen
- Teleskop-Deckenschalungsträger
- 5. Deckenstützen und Grabenspriessen
- 6. Säulenzwingen
- Unterzugszwingen
- 8. Rohrputzmaschinen mit Streichvorrichtung 9. Stahlschalungen System ACROW-Wallform 10. Gleitschalung ACROW-Concretor 11. Schalschienen für Betonstrassen



die weitestverbreitete stopfbüchslose Umwälzpumpe der Welt verbessert auch Ihre Heizung



K. Rütschi Pumpenbau Brugg Schweiz





*DUCO-*DULUX

Lack und Email

Primer Dulux*

Sealer Coater

Dulux*

Duco* Streichemail

Porch & Floor

Flow Kote*

Trim & Shutter

für Metall, ausgezeichneter Rostschutz. Trocknet in 12 Stunden.

Grundierung auf Zement, Gips, Pavatex, Backstein usw. Trocknet je nach Temperatur innert 30 Minuten bis zwei Stunden. Nur für Innengebrauch.

ein Kunstharzemail von aussergewöhnlicher Dauerhaftigkeit. Zum Spritzen oder Streichen.

ein besonders glänzender Email für den Pinsel. In vier Stunden trocken.

Email für Zementböden, Treppen usw. Innen oder aussen verwendbar. Sehr widerstandsfähig.

der Innenanstrich der Zukunft auf Latexbasis. In sehr schönen Pastellfarben vorrätig. Geruchlos und abwaschbar. In 30 Minuten trocken.

ein unvergleichlicher Email für Aussenanstrich. Auf Holz oder Eisen, besonders für Fensterrahmen, Fensterladen, Rolladen, Türen, Geländer usw.

* ges. gesch.



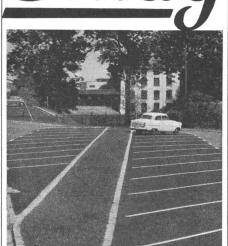
AUTOLAC A.G. GENF 9

Telephon (022) 25 33 55

Filiale: Zürich 42

Bessere Erzeugnisse . . . mehr Wohlbehagen . . . dank der Chemie

Stuag



Beispiele

für Strassenbau und Umgebungsarbeiten



gepflegter, fachgemäss und sorgfältig ausgeführter Arbeiten







ferschiedene unserer Modelle wurden mit ler Anerkennungsurkunde Die gute Form usgezeichnet.



Steckdose mit Schutzkontakt Ausführung mit Berührungsschutz

76 003 BS Pmi 2 P + E 2 P + T 10 A 250 V

Die Kontakthülsen sind durch eine Drehscheibe gegen beabsichtigte Berührung zugedeckt.

Der Stecker kann erst nach entsprechender Drehung der Sperrscheibe eingeführt werden.

Adolf Feller AG Horgen



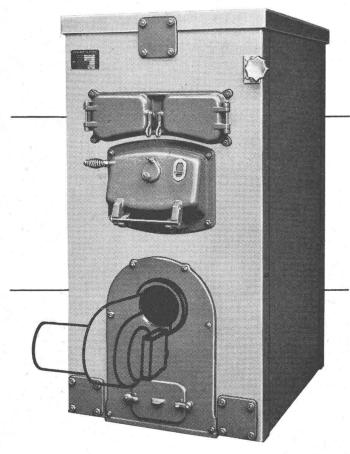


Guss dient uns Menschen in hundertfacher Form

In der Schweiz wird während 6-7 Monaten mehr oder weniger konstant geheizt. Es lohnt sich deshalb, dem Heizungsproblem alle Aufmerksamkeit zu schenken. Eine zuverlässige Heizung hängt nicht zuletzt von der richtigen Wahl des Heizkessels ab. Robust... anspruchslos... bereit, jahrzehntelang zu dienen -, diese guten Eigenschaften sind beim Heizkessel aus Guss selbstverständlich. Dazu ist er korrosionssicher. Einzelteile können leicht ersetzt werden; die Umstellung von flüssigen auf feste Brennstoffe und umgekehrt ist ohne komplizierte Umbauarbeiten möglich (Notvorrat an Kohlen!).

Darum: Wer baut, vertraut dem Kessel aus Guss!

Guss - ein guter Entschluss!



Strebelwerk baut Heizkessel in moderner Formgebung, bewährter Konstruktion für Wohn-, Geschäfts- und Industriebauten mit Warmwasser-Heisswasserbetrieb für Öl- oder Koksfeuerung auf Grund 60jähriger Erfahrung. Strebel-Heizkessel - ein Begriff! Verlangen Sie bitte Prospekte.

Strebelwerk AG Rothrist

