Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 92 (1974)

Heft: 2: Hochhäuser

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: 29.11.2025

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

VON ROLL KRANE

zum Heben und Verladen · zum Umschlagen und Stapeln · in Werkstätten und Höfen · auf Lagerplätzen am Wasser und zu Land · für Schüttgut und Stückgut

VON ROLL AG. CH-3001 Bern



Von Roll — Ihr Partner Swissbau/Hilsa 1974, Basel, Halle 23, Stand 325 Bauprodukte

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürieh Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

92. Jahrgang Heft 2

10. Januar 1974

Hochhäuser

Hochhäuser. Studientagung.

Inhalt

- Statische und konstruktive Probleme der Hochhäuser.	
Sitzungsleiter: JC. Badoux	15
- Grundlegende Bemerkungen zur Sicherheit. Von J. Schneider	15
- Belastungen. Von E. Glauser	15
- Windwirkung auf Hochhäuser. Von H. H. Thomann	15
- Hochhäuser in Stahl. Von J. Roret	16
- Hochhäuser aus Beton. Von G. Steinmann	16
- Hochhäuser aus Mauerwerk. Von E. Reinle	17
- Architektonische und betriebliche Probleme der Hoch-	17
häuser. Sitzungsleiter: H. Bremi	17
- Architektur und Hochhaus. Von M. H. Burckhardt .	18*
- Wohnlichkeit und Umraum von Hochhäusern. Von	
C. Fingerhuth	20*
- Menschliche Probleme im Wohnhochhaus. Von $U.Herlyn$	22
- Erfahrungen bei der Planung und Ausführung von	
Hochhäusern Von R. Christen	22
- Installationstechnik im Hochhaus. Von W. Wirthen-	
sohn	23
- Fassadentechnik am Hochhaus. Von S. Lohmann	24
- Brandschutz bei Hochhäusern. Von E. Boner	24*
Malwalana	
Nekrologe	
J. S. Heinrich Alioth-De Bary; H. H. Durheim; D. Jäger; E. Jeuch; Ch. Lamesch; J. Nüesch; B. Waldvogel	25*
Umschau	
Schweizerisch-deutsche Zusammenarbeit an der Ent-	
wicklung des Hochtemperaturreaktors mit Heliumtur-	
bine. Gütezeichen für anodisiertes Aluminium. Rentner	
wollen nicht ins Hochhaus. Gewässerschutzkarte des Kantons Bern, 1:25 000	26
220000000000000000000000000000000000000	20
Wettbewerbe	
Regionalschulanlage in Leuk VS	26
Wohnüberbauung in Zufikon AG. Trinkbrunnen in der	20
Stadt Zürich	27
A 1.0 p	
Ankündigungen	
Holztagung 74, Interlaken. Schweiz. Baumeisterverband, Kursprogramm 1974. Architekturabteilung der ETH Zürich. Haus der Technik, Weiterbildungsveranstal-	
tungen	27
Offentliche Vorträge	27

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16 Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735 Filialen in Lausanne und Genf

Mein Mann schwört auf Schlösser

weil sie so viel sicherer sind... und besser... und universeller...

> Für mich ist's vor allem eine Frage des Komforts

KAIZA Schlüsselkomfort

KABA Schlüssel sind beidseitig verwendbar und stecken daher immer richtig.

KABA Schlüssel haben glatte Kanten – also keine Zacken, die Kleider und Taschen beschädigen.

KABA Sicherheit

KABA 20 Schlösser stehen unter Patentschutz. KABA 20 Schlüssel können nur durch den Besitzer gegen Unterschrift nachbezogen werden. Jedem Schliesszylinder und jeder Schliessanlage liegt ein Sicherheitsschein bei, der zur Registrierung der Unterschrift dient. KABA 20 bietet Millionen von Schliessvarianten, daher keine Wiederholungen.
Grösste Flexibilität in der Gestaltung von Schliessanlagen.

KARA Service

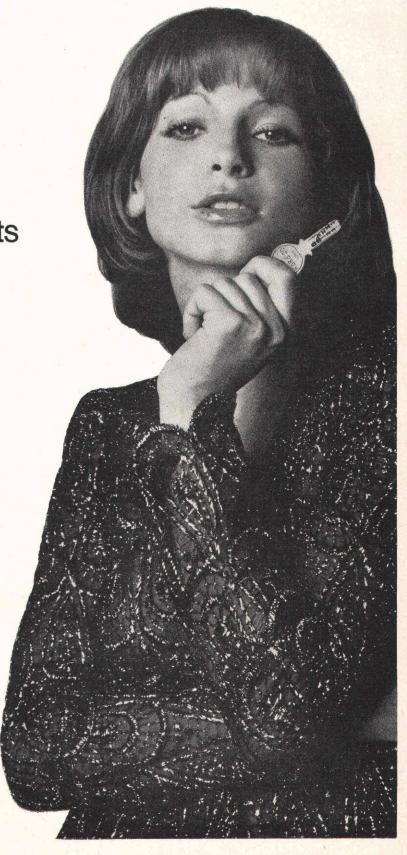
Fachkundige und seriöse Sicherheitsberatung durch unsere Spezialisten. Verkauf und Service durch den Eisenwaren- und Beschlägefachhandel.



CH-8620 Wetzikon Ø 01 77 01 81

Eggenburg/Wien Walton-on-Thames/London

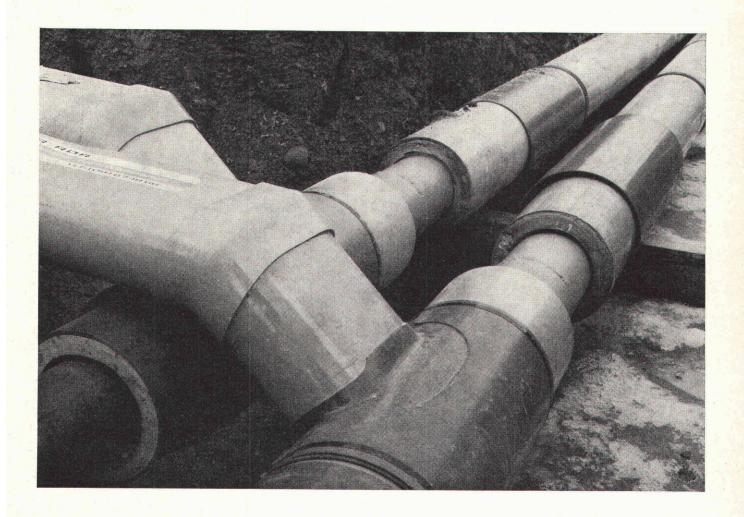
Belgien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Griechenland, Israel, Italien Niederlande, Norwegen, Schweden



LOGSTOR - das bewährte **Fernheizungssystem**

problemlos, baukostensparend, zuverlässig

für direkte Erdverlegung



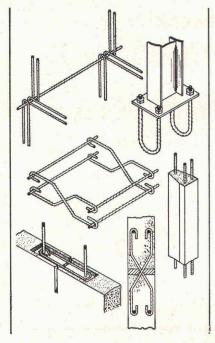
Sie finden uns an der HILSA 1974 in Zürich: Halle 3, Stand 317

Generalvertretung für die Schweiz









Das sind die Vorzüge von STAIFIX:

- Hohes Scherfestigkeits/Streckgrenzenverhältnis (80%)
 (Bewehrung, Stifte, Dübel, Verankerungen, usw.)
- 2. Hohe Wechselfestigkeit (zyklisch belastete Bauteile, Brückengelenke).
- 3. Hohe Zugfestigkeit und Kerbzähigkeit bei Temperaturen unter null. (Behälter in der Tiefsttemperaturtechnik, Lawinen-Verbauungen, Befestigung von Masten im Gebirge usw.).
- 4. Hohe Korrosionsfestigkeit (aggressive Atmosphäre in Chemie und Industrie).
- 5. Hohe Beanspruchung und geringe Betonüberdeckung (Fassadenplatten mit erheblicher Gewichtsersparnis).
- 6. Unmagnetisch (Labor, Elektrotechnik).

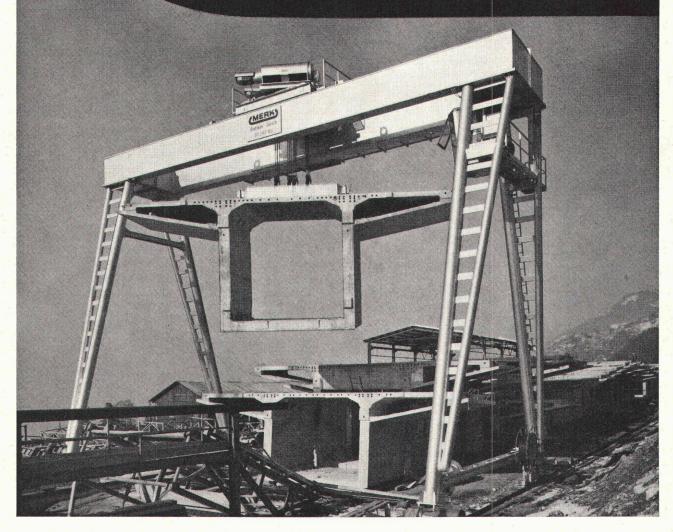
Ein Vergleich der physikalischen und mechanischen Eigenschaften von Staifix mit andern Armierungs- oder Befestigungsmaterialien zeigt, dass Staifix die Optimalwerte aller Konkurrenz-Materialien in fast jeder Hinsicht übertrifft. Staifix ist EMPA-geprüft und wird in England und Deutschland auf vielen Baustellen mit Erfolg verwendet. Verlangen Sie unsere Dokumentation «Staifix».

STAIFIX®

Fr. Frauchiger-Nigst AG Filiale Bern Postfach 1432, 3001 Bern Tel. 031 25 33 25

Bockkrane, die gro

Es kommt nicht von ungefähr, dass auf Baustellen immer mehr Merk-Bockkrane angetroffen werden. Merk-Konstruktionen passen sich jeder Situation an und werden auch für grösste Hub-kräfte gebaut. Beispiel: 80-t-Kran in Villeneuve auf dem Werkplatz für die Vorfabrikation von Autobahn-Brückenelementen. Servicedienst in der ganzen Schweiz. Verlangen Sie unverbindliche Beratung und Offerte. **MERK AG,** Maschinenfabrik, 8953 Dietikon ZH, Tel. (01) 88 48 05





Aufzugtreppe

Grösste Vorteile auf kleinstem Raum

Mod. 1 75/150 Mod. 3 70/130 (evtl. 65/120)

Besuchen Sie uns an der

SWISSBAU 74

Basel

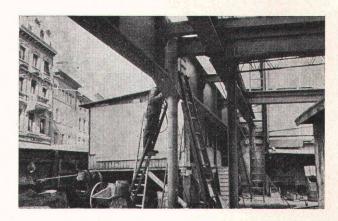
Schweizer Baufachmesse

Halle 25 Stand 236

Feldmann & Co. AG, Holzbau 3250 Lyss BE

Telefon 032 / 84 11 84





Preiswerk & Esser

Stahlbau Metallbau Apparatebau Druckluftentfeuchtung Schönaustrasse 10 Postfach, 4021 Basel Telephon 061 33 07 60

KRUGER

Wer friert schon gerne



KOCO — das Ei des Columbus auf den Winterbaustellen! Besonders wenn es so leistungsfähige KOCO-Heizgeräte gibt. Man sagt ja, sie seien die beliebtesten auf den Schweizer Winterbaustellen. Weil darin vorteilhafte Eigenschaften vereinigt sind: Leistungsstärke, einfach in der Bedienung und äusserst günstig dimensioniert. Das merkt man gleich, wenn man die Geräte im Bau verschieben muss. Stimmt's? Alles andere mündlich am Telefon.

Sie können die Geräte mieten oder kaufen.

Dezentralisierte Auslieferungslager in der ganzen Schweiz.

Krüger+Co

8155 Oberhasli ZH 3123 Belp BE 4149 Hofstetten bei Basel 6596 Gordola TI **9113 Degersheim SG** Telefon 071 54 15 44

Telefon 01 94 71 95 Telefon 031 81 10 68 Telefon 061 75 18 44 Telefon 093 67 24 61 Die Geilinger-Gruppe: Drei Unternehmen, die sich mit Metallbau, Stahlbau und Feineisenbau beschäftigen. Hier ein Produkt der Firma Geilinger & Co., Metallbau, Winterthur

Wie man mit einem Lkw rückwärts durch die Wand geht: Ein Vorschlag zum Thema Güter-Umschlag.

Wenn Sie nach einer leistungsfähigen und modernen Güterumschlags-Einrichtung suchen – hier eine bemerkenswerte, bautechnisch und organisatorisch überzeugende Problem-Lösung.
Zu dieser Problem-Lösung gehören drei auf die Bedürfnisse von Betrieb und Disposition abstimmbare Komponenten: 1. Die hydraulische, vollautomatische Anpass-Rampe «Poweramp». 2. Ein Rampentor, das je nach Wunsch ein Hub-, Schiebe- oder Falttor sein kann. (In Frage kommt hier auch das lichtdurchlässige, leicht bedienbare «Overdoor» in Alu-Fiberglas-Ausführung.) 3. Ein Rampen-Wetterschutz, der die Öffnung zwischen Fassade und Lkw schliesst und Personal und Ware gegen Regen, Schnee, Staub, Wind, Kälte und Hitze abschirmt.

Probleme sind da, um von Geilinger gelöst zu werden.



Anwendungsgebiet:
Unsere Einrichtungen für StückgutUmschlag lassen sich auf die spezifischen
Bedürfnisse jedes Betriebes abstimmen
und eignen sich für den Einsatz in kleinen
Speditions-Abteilungen ebenso gut
wie in Verteil-Zentren.

Weitere Informationen: Siehe die Schweiz. Baudokumentation unter (66) 33–748 sowie unsere ausführlichen Spezial-Prospekte.

GEILINGER

GEILINGER & Co., METALLBAU, 8401 WINTERTHUR 052 22 28 21



Aus unserem Staplerprogramm:



Das «kurze Schwergewicht»

Hercules von Henley

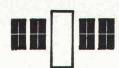
Schauen Sie doch kurz bei Ihrem 12-Tonnen-Stapler nach, ob er auch einen Wenderadius von 4070 mm hat. Wir würden uns wundern!

Als ausgesprochener Schwergewichtler fasziniert der HENLEY-HERCULES durch seinen knappen und kompakten Bau. Dadurch behält er seine Wendigkeit selbst bei extrem langen Gabeln.

Acht verschiedene Modelle für Hublasten von 6 bis 13t. Bereits in der Standardausführung bietet der HENLEY-HERCULES einen Drehmomentwandler, hydrostatische Lenkung und Servo-Bremsen.

-) 4

Stahl- und Maschinenbau AG 6048 Horw-Luzern Tel. 041 40 11 33



A. Neururer-Wismer Fensterfabrik

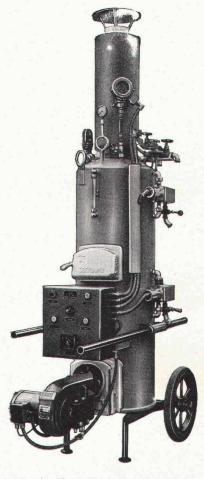
8048 Zürich Freihofstrasse 1/3

- Doppelverglasungsfenster
- Isolierverglasungsfenster
- Holz-, Metallfenster

Für Umbau, Neubau und Altbau. Haben Sie ein Problem, so rufen Sie uns an. Telefon 01 / 52 63 45



Der Oberburg-Hochleistungskessel



bietet als Vollautomat entscheidende Vorteile. Grosse Zeitersparnis: innert weniger Minuten genügend Dampfdruck zur Aufwärmung von Kies und Sand. Silobeheizung auch während der Nachtstunden. Solide Bauart, geringes Gewicht. Für Oelbetrieb (Automat) wie für feste Brennstoffe lieferbar.

Auskunft, technische Beratung und unverbindliche Probevorführung durch

Nottaris & Cie. AG

3414 Oberburg-Burgdorf Telefon 034 / 2 83 23