Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 76 (1958)

Heft: 24

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: 09.12.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

Wer kennt ihn nicht?



Unseren Labor-Bus, mit dem wir zu Ihrer Baustelle fahren

Prüfung und Kontrolle von Bitumen-, Teer- und Kunststoffprodukten; selbst die wichtigsten Mörtel- und Betonprüfungen können an Ort und Stelle durchgeführt werden.

Durch den Einsatz unseres fahrbaren Laboratoriums wird unser wissenschaftlicher Kundendienst zweckmässig erweitert.

Mit Meynadier-Produkten bauen, heisst zuverlässig bauen!

Telefonieren Sie uns, unser Labor-Bus ist fahrbereit.

MEYNADIER

+CIE AG

Zürich (051) 52 22 11

(031) 2 90 51

Luzern (041) 2 01 05 Lausanne (021) 23 13 44

Varian

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / 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, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Zwei vorgespannte Sprengwerkbrükken. Von E. Schubiger	355*
Connecticut Turnpike	359
Ein Vorschlag zur Beurteilung von Ueberbauungs-, speziell Hochhaus- projekten. Von E. Vogt	360 361*
feuerung der Dampfkessel von Kraft- werken	367
Nekrologe	
Gustav Lorenz. Otto Oberholzer	368*
Mitteilungen	
Vereinigung Schweiz. Strassenfach- männer 3. internat. Wettbewerb der CPI. Nachtstrom-Wärmespeicher f. Raum- heizung. Eidg. Technische Hoch- schule. Ferienhäuser des VPOD in	368
Sessa	369
Buchbesprechungen	
Frost- und Tauschäden an Verkehrs- wegen und deren Bekämpfung, von L. Schaible. Der Weg des Eisens, von F. Toussaint. Wirtschaftliches Aus- schneiden von Blechteilen, von F.	
Schachtel	369
nungen	370
Wettbewerbe	
Künstlerischer Fassadenschmuck an der Telephonzentrale St. Johann in Basel. Gemeindeverwaltungshaus mit Bibliothek in Hallstavik, Schweden.	
Denkmal für José Battle in Montevideo	370
Mitteilungen aus der G. E. P.	
Höhere Technische Institute	370
Ankündigungen	
Vereinigung für freies Unternehmer- tum. Deutscher Kanal- und Schiff-	

fahrtsverein Rhein-Main-Donau. Deut-

Materials Handling and Manage-

Industrieausstellung

ment. Vortragskalender

Schweiz. Bauzeitung

76. Jahrgang

Heft 24

Seiten 355-370

Zürich, 14. Juni 1958

Berlin.



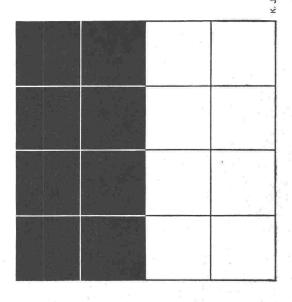
keramische Wandplatten sind hygienisch

Ihre Oberfläche ist dicht und glatt. Kein Schmutz und Staub kann sich in Poren festsetzen. Darum kleinster Zeitaufwand für die Reinigung.

Bei besonders starker Verunreinigung kann man keramische Wandplatten täglich ohne Nachteil mit den gebräuchlichen Putzmitteln säubern.

Vielseitige, ansprechende Farbgebung machen keramische Wandplatten zum begehrten Wandbelag für Küchen, Badezimmer, Verkaufsräume usw.

Beratung und Lieferung durch die Fachgeschäfte.



ROLLMAPLAST

das moderne, biegsame Leitungsrohr aus Polyaethylen

Seit einem Jahrzehnt bewähren sich Polyaethylen-Rohre in

Trinkwasserversorgungen
Bewässerungsanlagen
Landwirtschaft
Nahrungsmittelindustrie
Chemische Industrie
Baugewerbe





ROLLMAPLAST AG., Choindez

Generalvertretung:

Von Roll, Choindez Tel. 066 / 35177

Verkauf:

Eisenhandel und Installationsgewerbe

253



der sofort und ohne Pressdruck abbindende Kaltleim



BRIGATEX verleimt Holzfaserplatter direkt auf Beton rasch und zuverlässig Versprießung ist nicht nötig.



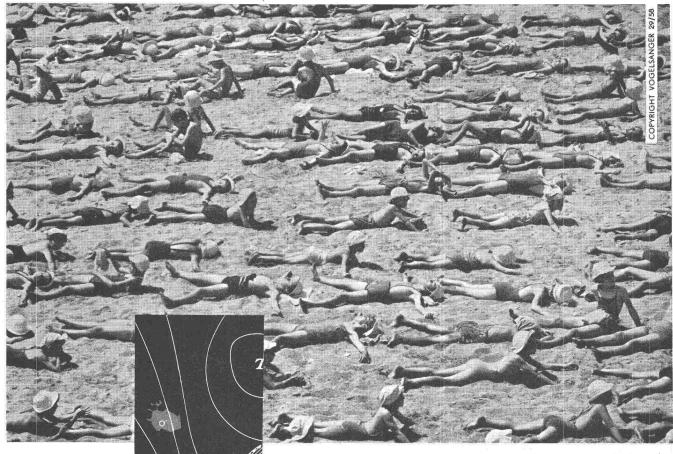
BRIGATEX leimt außerdem Kunstharzplatten, Aluminium, Blei usw auf Holz, Zement Gips, Mauerwerk usw



Für das einwandfreie Verarbeiten der BRIGATEX-Kaltleimes garantiert Ihner unser technischer Dienst. Er steht Ihner in schwierigen Fällen mit seiner großer Erfahrung kostenlos zur Verfügung.



DR. M. EBNÖTHER SEMPACH-STATION



EINIGE REFERENZEN:

Brown Boveri & Co. AG Baden

Kabelwerke Brugg AG Brugg

AIAG Verwaltung Zürich

Tornos Verwaltungsgebäude

Mutuelle Vaudoise accident, Lausanne

Ecole prof. compl. Lausanne

Collèges La Sallaz und Malley

Kantonsschule Wetzikon

Verkaufsläden der Merkur

Konsumgenossenschaft Migros

Kantonsspital Winterthur

Appartementhaus Luzern

Uhrenfabrik Optima Grenchen

Uhrenfabrik Longines St. Imier

u. a. m.

ZENT AG BERN

STRAHLENDE, BEHAGLICHE SONNENWÄRME

REGULIERBARE, WOHLTUENDE STRAHLUNGSWÄRME ZENT-FRENGER

Zwei Drittel ihres Lebens werden diese Menschen in geschlossenen Räumen verbringen: zu Hause, in den Schulen und im Beruf. Nur die Ferientage bieten ihnen die Möglichkeit, sich einer ungezwungenen Lebensweise hinzugeben. Umwälzende Neuerungen formen unser wirtschaftliches Denken und Handeln, prägen den Lebensstil des modernen Menschen und erschliessen ihm Wege des Fortschrittes, die noch vor wenigen Jahren ins Reich der Utopie verwiesen wurden. Eine der wichtigsten Erfindungen ist die Strahlungsheizung. Durch eine Kombination

Strahlungsheizung - Schallschluck - Lüftung - Kühlung

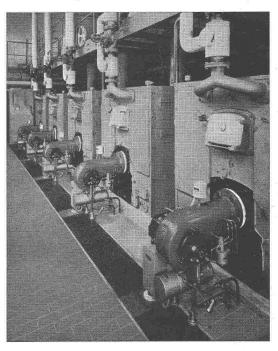
können alle Wünsche und Erfordernisse der modernen Raumgestaltung erfüllt werden. Die ZENT-FRENGER-Deckenstrahlungsheizung, als Pionierleistung in aller Welt berühmt, und tausendfach bewährt, bietet weitsichtigen Planern und kühlen Rechnern alle Möglichkeiten und Vorteile in technischer, architektonischer und hygienischer Hinsicht. Rasche Aufheizung, keine Staubumwälzung, angenehmes Klima, weniger Störung durch Lärm, sofortige Anpassung an wechselnde Innen- und Aussentemperaturen – sowie eine überraschende Wirtschaftlichkeit! Geeignet für Neu- und Umbauten. Alles prüfen – das Beste wählen: eine ZENT-FRENGER-Strahlungs-Heizung! Seriöse Interessenten erhalten eine ausführliche Dokumentation durch die

ZENT AG BERN

Offerten und Projekte durch jede zuverlässige Heizungsfirma

OBRILI Ölbrenner für Zentralheizungen - Industrie - Gewerbe

- für schwere und schwerste Oele
- **Photozelle**
- Momentanzündung
- über 30 000 Anlagen im In- und Ausland
- 30 eigene Montage- und Servicestellen in der Schweiz



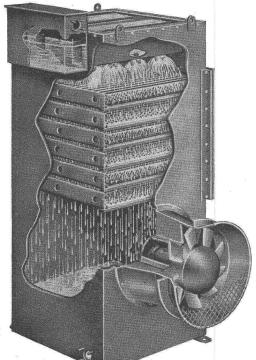


CERTLI Ing. W. Oertli AG, Dübendorf Postfach Zürich 51 Telephon (051) 96 65 71

HEENAN

WASSER-RÜCKKÜHLWERKE

reduzieren den Wasserverbrauch beträchtlich!



Wo verwendet:

mit Dieselmotor-Anlagen Luftkompressoren Kälte- und Klimaanlagen

Kühlanlagen für:

Plastikmaschinen Sperrholzpressen in der chemischen Industrie

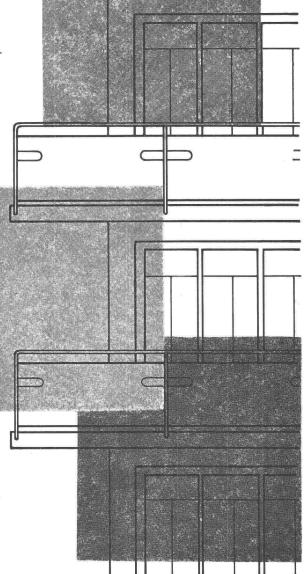
Beste Referenzen — Kurze Lieferfristen

Beratung, Verkauf und Service durch den Alleinvertreter für die Schweiz:

B. SCHINZ & CO., ZÜRICH 35



Das für Balkonbrüstungen verwendete Material soll gefällig und zugleich zweckmässig sein. So ist es kein Zufall, wenn immer mehr ebene "Eternit"-Platten angewendet werden, sondern nur dank ihrer Eigenschaften: bedeutende Widerstandsfähigkeit, leichte Verarbeitung und grosse Wirtschaftlichkeit. Verlangen Sie unsere diesbezügliche Broschüre.

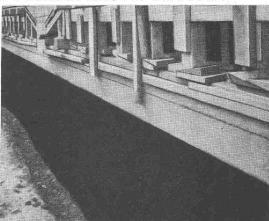


Eternit

Eternit AG. Niederurnen Telefon 058 41555

C

Fundamentisolation — kein Problem mit AFRATAR



Neubau Triengen der Bally Schuhfabriken AG., Schönenwerd. Auch hier wurde für die Fundamentisolation AFRATAR verwendet!

AFRATAR

die moderne, auf Grossbaustellen erprobte Methode mit den überragenden Vorteilen:

Schneller:

Während mit den üblichen Isolierlacken mindestens 2 Anstriche notwendig sind, erzielen Sie mit Afratar in einmaligem Auftrag die gleiche oder grössere Schichtdicke. Afratar kann auf frischen Beton gestrichen werden!

Einfacher:

Afratar verflüssigt sich unter der Anstrichbürste und lässt sich rascher, geschmeidiger und leichter auftragen als die bisher üblichen Schwarzlacke.

Wirtschaftlicher:

Da weniger Arbeitsgänge nötig sind, erzielen Sie mit Afratar wesentliche Zeit- und dadurch Kosteneinsparungen.

Sicherer:

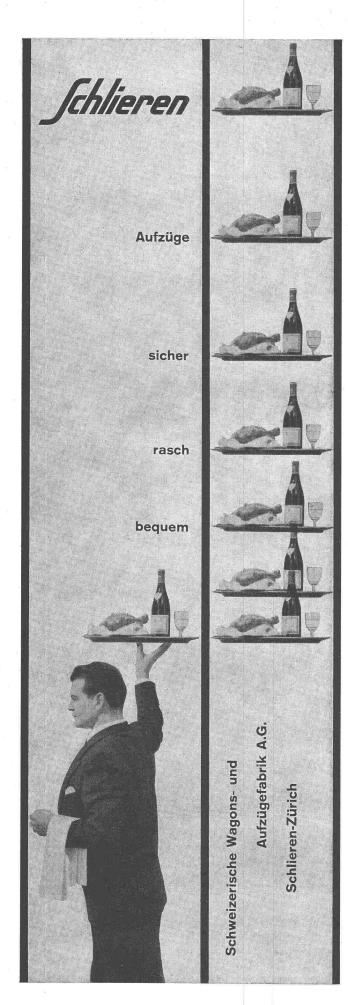
Der einmalige Afratar-Anstrich ist nicht nur absolut ablauffest, sondern auch «narrensicher», da Streichfehler sofort ersichtlich sind. Afratar ergibt eine vollkommen homogene, gegen chemische und mechanische Einflüsse widerstandsfähige Schutzschicht, gleichgültig, ob es sich um Anstriche unter der Erde, im Wasser oder im Freien handelt.

Für Trinkwasseranlagen wird das vollkommen geruch- und geschmacklose AFRACEL verwendet, das die gleichen arbeitstechnischen Vorteile wie Afratar bietet.

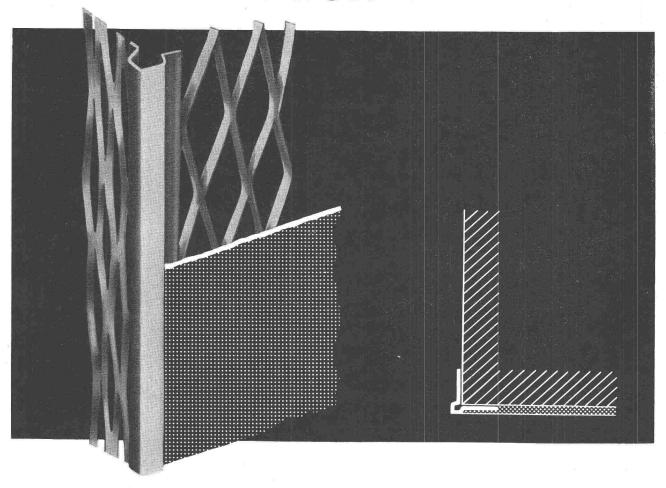




Wallisellen-Zürich - Tel. 051/ 93 32 32



Solider Bauen



Mauerkanten werden oft leicht beschädigt, HESCO-Eckschutzleisten schützen Mauerkanten vor jeder Verletzung. Das feingliedrige, maschenartige Streckmaterial zu beiden Seiten der Schutzkante verbindet sich vollkommen mit dem Mörtel. Die Eckschutzleiste ist feuerverzinkt, rostet also nicht. Lager-Längen 150, 180 und 200 cm in Bünden à 10 Stück.

Hesco-Eckschutzleisten

Verkauf durch Baumaterialen- und Eisenwarenhandlungen Hess & Cie. Pilgersteg, Rüti ZH, Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik, Telefon 055 43522



Hess & Cie. Pilgersteg, Priiti (Kürich)



Schenker foren

Die bewährte Store für Doppelverglasungsfenster

Beliebige Lamellenverstellung

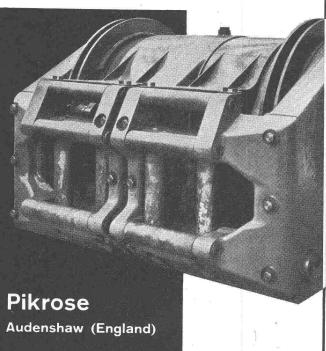
Grosse Farbwahl

Zuverlässige Getriebebedienung

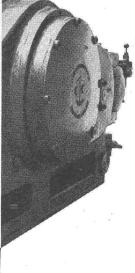
Storenfabrik Emil Schenker AG., Schönenwerd Telephon (064) 3 13 52

Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich

Zwei- und Dreitrommel- Schrapper



Pikrose

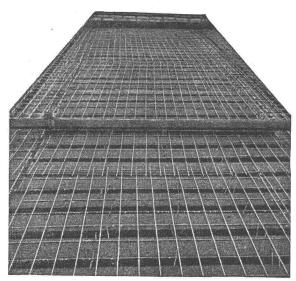


für die
wirtschaftliche
Förderung
im Stollen
und obertags.
Einfache,
robuste und
gedrungene
Bauart.
Leistung
von 6-125 PS.
Pressluft- und
Elektro-Antrieb

Verkauf und Service: Notz & Co. AG. Biel 032 / 255 22



Gut isoliert gebaut



Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken -K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 - bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

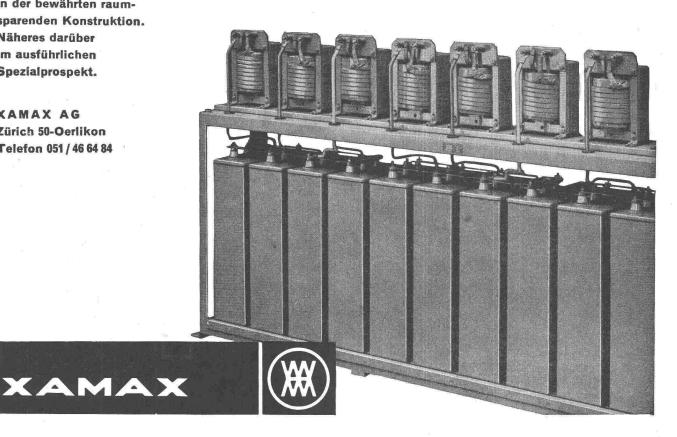
Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

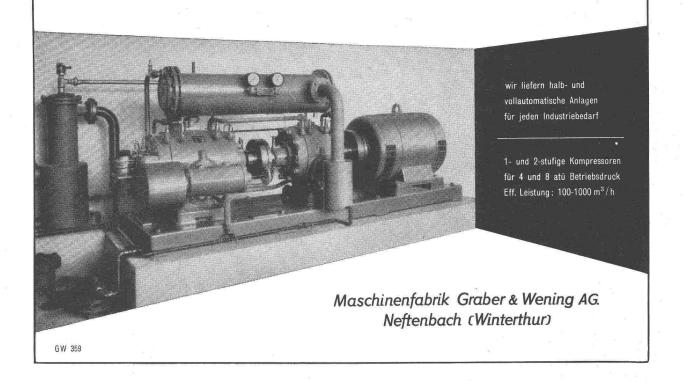
Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61 Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug

Xamax-Kondensatorenbatterien zur Verbesserung des Leistungsfaktors cos φ in der bewährten raumsparenden Konstruktion. Näheres darüber im ausführlichen Spezialprospekt.

XAMAX AG Zürich 50-Oerlikon Telefon 051 / 46 64 84



GRABER & WENING / ROTATIONS-KOMPRESSOREN





Apparate

modernster

Bauart





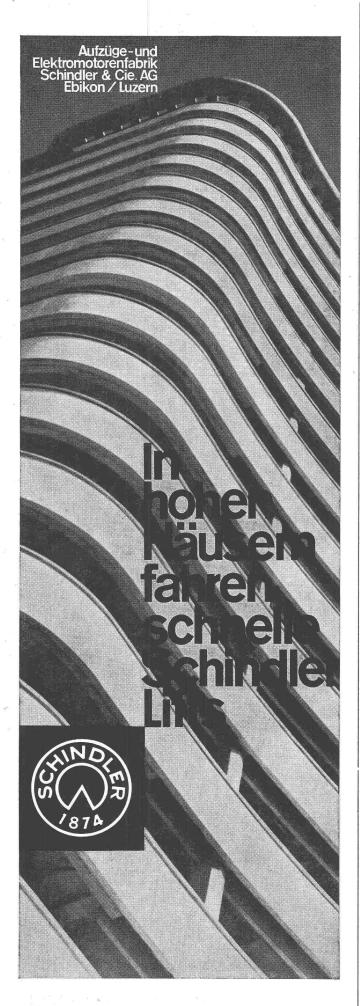


Drehschalter 500 V 10 und 15 A









Abdichtungen



Wasserdichten Verputz und Beton mit Barra Pulver



1 Sack Barra Pulver pro Sack Zement praktisch verpackt in Kisten zu 25 Säcken

Barra Pulver ist ein normalbindendes Zementzusatzmittel, nicht frostempfindlich, greift Eisen nicht an, keine Verlängerung der Abbindezeiten. Barra Pulver wird verwendet, wenn bis zur Erhärtung des Verputzes oder Betons kein Wasserdruck auftritt.

Verbrauch: 2% des Zementgewichtes oder pro m² und cm Verputzstärke 150 g.



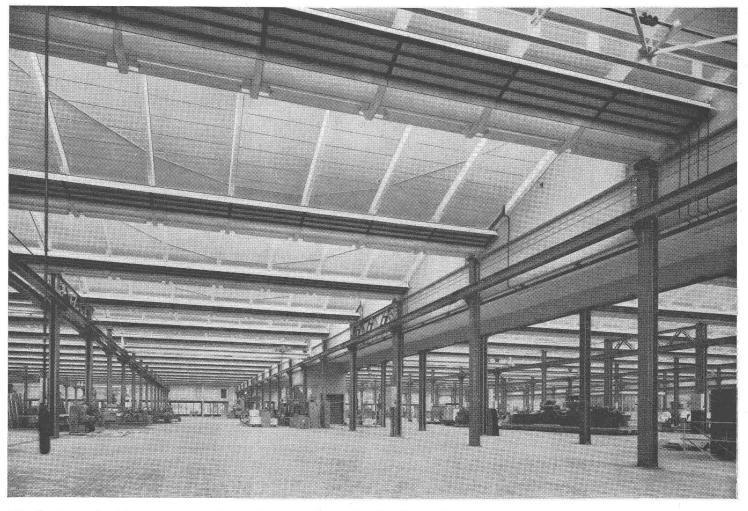
+CIE AG



Zürich 051/52 22 11 Bern 031/2 90 51 Luzern 041/2 01 05 Lausanne 021/23 13 44

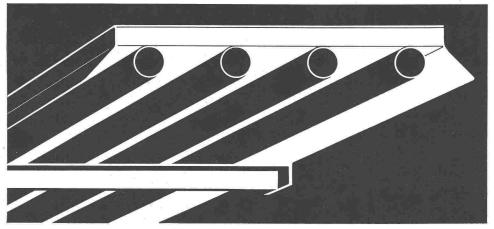
Heißwasseranlagen für die Industrie





Die Sulzer-Hochtemperatur- Strahlungsheizung in Werk- und Fabrikationshallen zeichnet sich durch ihren sparsamen Betrieb und die milde, gleichmäßige Wärme aus.

HT-Strahlungsheizung in einem Industriebetrieb



Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft Winterthur, Schweiz