Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 76 (1958)

Heft: 18: Der Ingenieur als Mensch vor dem Problem Technik: Vorträge der

Tagung des S.I.A. vom 8./9. März 1958 in Zürich

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: 23.10.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

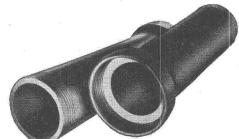
ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

STEINZEUG EMBRACH



garantiert säurebeständig für die chemische Industrie

Rohre und Spezialstücke für Säureleitungen und Kanalisationen

Laborausgüsse und Tröge

Säurelagergefässe

Apparate, Pumpen, Druckautomaten Ventilationskanäle

Temperaturbeständige und wärmeleitende Spezialmassen EMBRACHIT und THERMOSIL

STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG., Embrach/Zürich

Gebauer für alle Aufzüge

A. K. GEBAUER & CIE. ZÜRICH 36 TELEPHON 33 21 65

Der Ingenieur als Mensch vor dem Problem Technik

Vorträge der Tagung des S.I.A. vom 8./9. März 1958 in Zürich

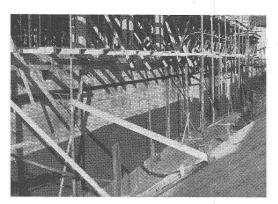
INHALT

Eröffnungsrede. Von $G.\ Gruner$	259
Die Verantwortung des Ingenieurs im Industriebetrieb. Von $F.\ Streiff$	260
Der Ingenieur und die Politik. Von E. Studer	263
Ist die technische Entwicklung zwangsläufig? Von $E.\ B\"{o}hler$	265
Technik als Geschenk und Versuchung. Von <i>Th. Bovet</i>	271
Auftrag und Grenze der Technik. Von A. Rich	274
Menschsein und Technik, Grösse und Gefahren im gesellschaftlichen Raum. Von J. David	277
Mitteilungen .	
Rivista Tecnica della Svizzera Italiana. Persönliches. Verstärkte schwedische Erzzug-Lokomotiven	281
Buchbesprechungen	
Aufsätze und Reden, von K. Schmid Schweisstechnische Gestaltung im Stahlbau, von P. Sahmel. Neu-	281
erscheinungen	282
Wettbewerbe	
Katholisches Pfarrhaus in Altstätten SG. Schulhaus in Grenchen. Schulhäuser in Kreuzlingen. Schulhaus in Rapperswil	282
Ankündigungen	
Heizöl und Oelvergasung. Association Amicale Parisienne. Werner Bischof — das photographische Werk. Alte und neue Architektur aus Mexiko.	
Vortragskalender	2 82

BAUTENSCHUTZ



AFRATAR ist Bautenschutz!



Neue Turnhalle Marthalen: Fundament-Isolation mit AFRATAR

AFRATAR

die moderne Methode für Fundament-Isolationen bietet Ihnen grössere Sicherheit bei geringeren Kosten!

Ein einziger AFRATAR-Anstrich ergibt mindestens die gleiche Schichtdicke wie zwei Anstriche mit den üblichen dünnen Schwarzlacken. Sie haben deshalb die Gewähr, dass überall, wo AFRATAR aufgetragen ist, die Schichtdicke den üblichen Normen entspricht.

Diese erhöhte Sicherheit ist ausserdem mit erheblichen verarbeitungstechnischen und damit kostenmässigen Vorteilen verbunden, z. B.:

- AFRATAR kann auf frischen Beton aufgetragen werden;
- AFRATAR ist thixotrop und lässt sich deshalb sogar leichter, rascher und geschmeidiger als dünne Isolierlacke verarbeiten;
- AFRATAR bietet durch Einsparung von Arbeitsgängen wesentliche Zeit- und Kostenersparnis.

AFRATAR, lieferbar durch den Baumaterialhandel oder direkt durch



Zur «Traumküche»

gehört ein





Küchenventilator

Er garantiert raschen Abzug der Kochdämpfe (10bis 20mal schneller als Fenster-Entlüffung). Dadurch weitgehendste Eliminierung der fettigen Niederschläge (Reduktion der Reinigungsund Unterhaltskosten) und

als grössten Vorteil:

Nie mehr Kochgerüche in den Wohnräumen

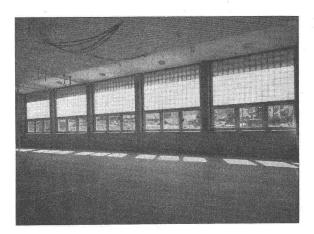
Nicht umsonst sind z.B. in 9 von 10 amerikanischen Haushaltungen Küchenventilatoren installiert.

Warum soll die Schweizer Hausfrau auf diesen Mehrkomfort verzichten?

Nähere Unterlagen durch die Generalvertretung:

Walter Widmann AG. Zürich 1

Löwenstrasse 20, Telephon (051) 27 39 96



BAUGLÄSER

Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

- GLASBETON Spezialabteilung für Glasbeton-Oberlichter, garantiert wasserdicht, begeh- und befahrbare Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallprismen.
- GLASBAUSTEINE extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste.

Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

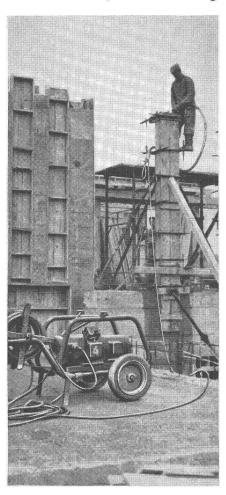
Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 - Gegründet 1884 Briefadresse: Zürich 48, Altstetten

BRIGEL Hochfrequenz-Vibrator



Selbst ein Knopf in der Leitung

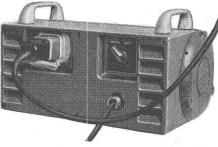


Vibrieren von Säulen auf der Baustelle Bertrams, Muttenz

... würde der Leistung des modernen BRIGEL-Vibrators keinen Abbruch tun. Vor allem macht ihn aber die elektrische Leitung vom Standort der Antriebsgruppe unabhängig. Ein Kabel ist auch leichter als zum Beispiel eine biegsame Welle und behindert den Bedienungsmann nicht.

BRIGEL-Vibratoren = Ein-Mann-Vibratoren

NEU: 48 Volt Schutzspannung, die jeglichen Unfall ausschliesst.

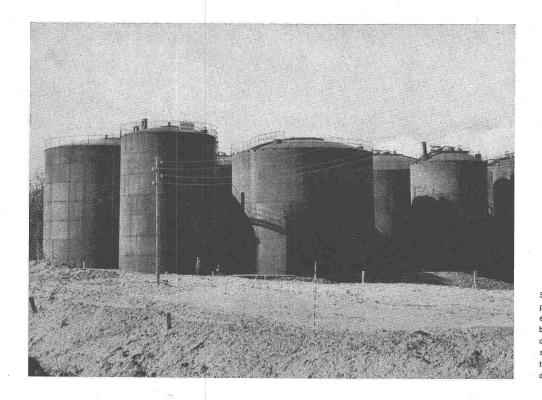


Überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen des modernen BRIGEL-Programmes (Umformergruppen, Generatorengruppen, Vibratoren, Vibrierbalken).

Telefonieren Sie (051) 231750 oder schreiben Sie an

Robert Aebi_{ag} Zürich

Uraniastrasse 31/33

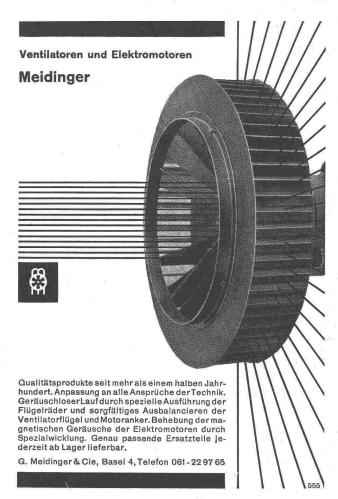


Série de 7 réservoirs pour stockage de mazout et de benzine avec fonds brevetés Giovanola. Capacité totale 16 000 m³. Réservoirs de benzine construits pour une pression de service de 0,2 atm.

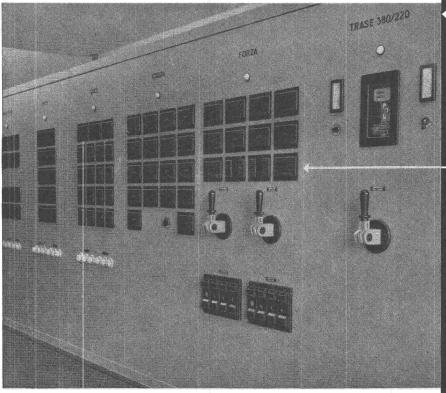
Giovanola Frères S. A., Monthey

RÉSERVOIRS, SILOS GAZOMÈTRES





Schutz - Überwachung - Signalisierung . . .



Eigenbedarfstafel einer Zentrale

CMC - Kleinautomaten als Schutz-, Überwachungs- und Signalisierungsorgan in bedienten oder unbedienten Anlagen. Ein-, zweioder dreipolig für Nennströme bis 25 A/500 V.

Der rückstellbare Signalkontakt, welcher nur bei einer automatischen Auslösung anspricht, meldet Störungen in Kraft-, Licht- und Steuerstromkreisen.

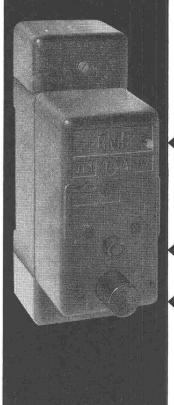
Am Kleinautomat selbst erfolgt die Anzeige durch Herausspringen des roten Signalknopfes.







Carl Maier & Cie. Schaffhausen / Schweiz Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

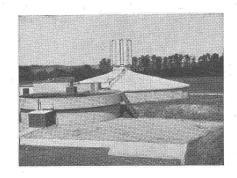


Moderne Verfahren für

TRINKWASSER-FILTERANLAGEN ABWASSERREINIGUNG



BERATUNGEN
MECHANISCHE AUSRUSTUNGEN
ZAHLREICHE REFERENZEN



PISTA S.A. GENEVE - Jonetion

Inserate in der Schweiz. Bauzeitung haben Erfolg

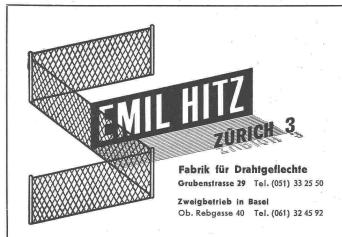


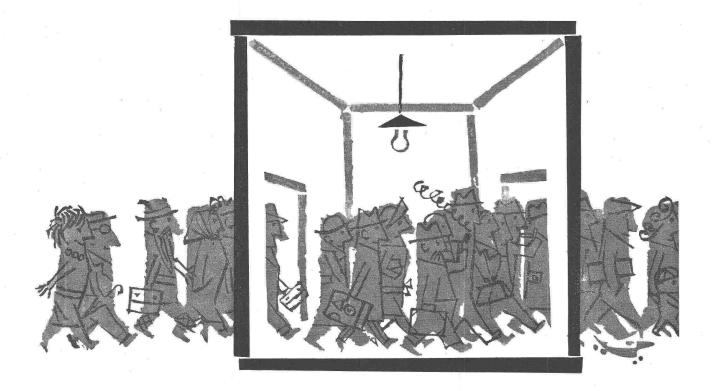


LIARTMANN

HARTMANN & CO. AG. BIEL

ROLLADENFABRIK UND METALLBAU - TEL. (032) 2 77 37 Filialen in Basel, Bern, Lausanne, Luzern, Neuchâfel und Zürich





WO HEERSCHAREN DURCH RÄUME ZIEHEN...

Billig - schön - dauerhaft - hygienisch

Vier ideale Eigenschaften, die nur <u>eine</u> Tapete erfüllt: Salubra.

Salubra-Tapeten sind billig, denn sie sind dauerhafter. Dank ihrer Qualität halten sie das Mehrfache im Vergleich zur gewöhnlichen Tapete aus. Bei Neubauten oder Umänderungen lohnt sich die Wahl einer Salubra.

Dank ihrer Waschbarkeit erneuert sie sich dauernd. Darum ist sie hygienischer.

«Les goûts ne se discutent pas!» Wählen Sie unter Hunderten von Dessins.

42 Seiten füllt unsere Referenz-Liste. Verlangen Sie sie unverbindlich.

Hotels, Krankenhäuser, Cafés, Restaurants, Bars, Kinos, Theater, Schulen, Heime, Behörden, Bürogebäude, Geschäftshäuser, Banken, Baugenossenschaften usw. zeugen für Salubra-Tapeten.

Salubra ist keine gewöhnliche Tapete – Salubra ist Ölfarbe in Rollen!

Wünschen Sie Anschauungsmaterial, Musterabschnitte, Bezugsquellenangaben? Dann
schreiben Sie ungeniert an
Salubra AG., Dufourstrasse 5,
Basel



SALUBRA-TAPETEN GARANTIERT LICHTECHT + GARANTIERT WASCHBAR

SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

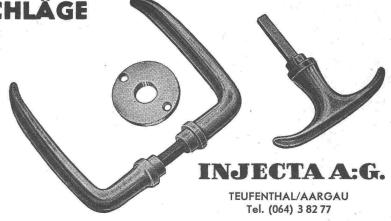


Neusilber-Legierung

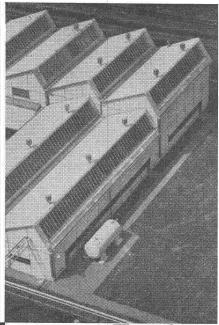
Erstklassige Vernicklung und Verchromung

Grosse Dauerhaftigkeit

Formschöne Ausführung





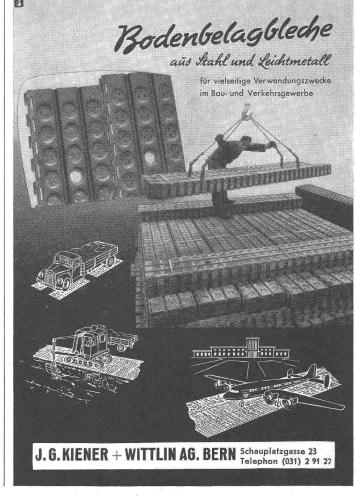


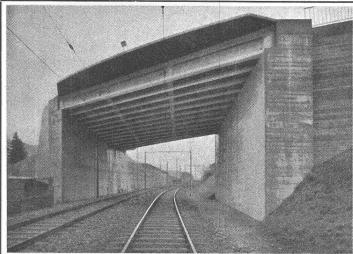
Kittlose Oberlichter für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilationsflügel «AIREX»

KULLY GLASDÄCHER

A. Kully A. G. Glasdachwerke Olten





Vobad

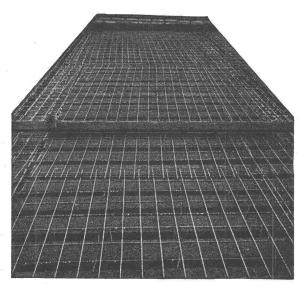
AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren für alle Zwecke

Adliswil-Zürich - Tel. 916844

Bahnüberführung mit vorgespannten Betonelementen in Wattwil

Gut isoliert 1 1 1 2 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

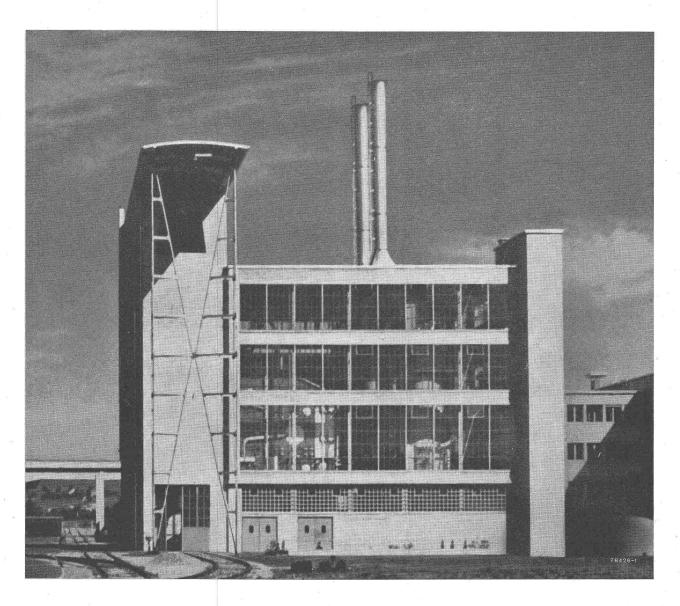


rue des Pitons 6 - GENÈVE

Das Radicon-Schneckengetriebe steuert alle möglichen Industrie-Maschinen Höhere Leistung lange Lebensdauer minimale Wartung absolute Sicherheit In aller Welt bewährt und besonders auch dort, wo ungünstige Verhältnisse besondere Zuverlässigkeit und Robustheit verlangen. Einbaufertige Einheiten von 0,03-73 PS und Uebersetzungen von 5:1 bis 60:1 ab Lager Zürich

W. Emil Kunz, Zürich 27 Gotthardstraße 21

Vertreter gesucht



Thermische Kraftzentralen

für Industrie und öffentliche Energieversorgung

Wir befassen uns als Generalunternehmer mit Planung und Bau der technischen Anlagen für

Dampf-Kraftwerke
Diesel-Kraftwerke
Gasturbinen-Kraftwerke

SULZER

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Winterthur, Schweiz