

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 70 (1952)  
**Heft:** 33

## 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:** 04.04.2026

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

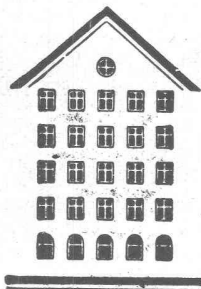
# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR 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  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

*Fenster*



*Kiefer Zürich*

**HCH. LIER**

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen  
in Heisswasser • Abwärmanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 52 23 50/51

**Patentanwälte  
E. BLUM & Co., ZÜRICH**

Gegründet 1878 Telefon 25 16 33  
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung



**ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7**  
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

**AUFZÜGE LERCH**  
für Briefe, Speisen, Waren erstellt

AUG. LERCH, ZÜRICH Oetenbachgasse 5 Telefon 23 30 00

**Verlag**

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110  
Postadresse:  
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

**Bezugspreise**

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

**Anzeigen-Verwaltung**

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 63 17 / Postcheck VIII 1027

**INHALT**

Kirchenakustik. Von *W. Furrer* . . . 465\*

Knickprobleme an geraden Stäben, Kreisbogensegmenten und Zylindern. Von *H. Juillard* . . . 468\*

Die Achema X. Von *H. C. Egloff* . . . 472

Entwicklung des Elektrizitätsverbrauchs . . . 473

**NEKROLOGE**

Charles Moreau . . . 473

**WETTBEWERBE**

Stahlbauphotos. Primarschulhaus Richterswil. Wandschmuck im PTT-Gebäude Grenchen . . . 474\*  
Berufsschule Wohlen . . . 475

**MITTEILUNGEN**

La «Riva». Tätigkeit des VDI. Möllüberleitung des Tauernkraftwerkes. Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern . . . 475

**LITERATUR**

Elementare Festigkeitslehre, von *Th. Pöschl* . . . 475  
Physikalisches Wörterbuch, von *W. H. Westphal*. Tagesfragen des Stahlbaues, vom *Deutschen Stahlbau-Verband* . . . 476  
Ein Jahrzehnt moderner Architektur, von *S. Giedion*. Die neue Stadt, von *E. Eglh.* Fenster und Türen, von *H. Rettig*. Bericht der Zürcher Handelskammer 1951 . . . 477  
Kreiselpumpen, von *L. A. Haimeri*. Elektromotoren, von *W. Schwisky*. Werkzeugspanner, von *K. Schreyer*. Neuerscheinungen . . . 478

**VEREINE**

SVMT, Kunststofftagung . . . 478

Tiefbauunternehmungen  
**Gebrüder Meier AG.**  
 Brugg und Olten

Sondierbohrungen  
 Grundwasserfassungen  
 Wasserversorgungsanlagen

Ueber 50 jährige Erfahrungen  
 Unverbindliche Kostenvoranschläge

**LAMELLENSTOREN**

**GARAGETORE**

**SONNENSTOREN**

**G**

**Solomatic**

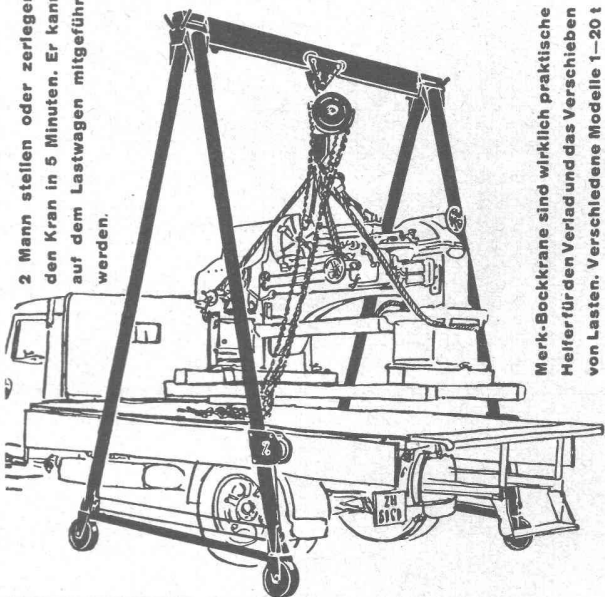
**ROLLADENFABRIK A-GRIESSER AG**

<b>AADORF-Thg.</b> Tel. (052) 4 71 12	<b>VERTRETUNGEN:</b>
<b>BASEL</b> Tel. (061) 5 63 63	<b>CHAUX-DE-FONDS</b> MM. Moccand, Tél. (039) 2 20 26
<b>BERN</b> Tel. (031) 2 92 61	<b>DELEMONT</b> Schmid S. A., Tél. (066) 2 16 09
<b>GENÈVE</b> Tél. (022) 2 53 84	<b>LOCARNO-Muraito</b> M. Gherra, Tel. (093) 7 30 89
<b>LAUSANNE</b> Tél. (021) 26 18 40	<b>OLTEN</b> A. Spring, Arch., Tel. (062) 5 25 85
<b>LUZERN</b> Tel. (041) 2 72 42	<b>SCHAFFHAUSEN</b> J. Mettler, Tel. (053) 6 00 08
<b>ST. GALLEN</b> Tel. (071) 3 14 76	<b>THUN</b> H. Meier, Tel. (033) 2 25 25
<b>ZÜRICH</b> Tel. (051) 23 73 98	<b>ZUG</b> J. Rust Tel. (042) 4 04 18

**Zerlegbare Bock-Krane!**

**(MERK)**

2 Mann stellen oder zerlegen den Kran in 5 Minuten. Er kann auf dem Lastwagen mitgeführt werden.



Merk-Bockkrane sind wirklich praktische Helfer für den Verlad und das Verschieben von Lasten. Verschiedene Modelle 1-20 t Tragkraft verschiedener Höhen und Breiten. Verlangen Sie nähere Angaben.

**HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik, DIETIKON-ZÜRICH**  
 TELEPHON (051) 91 91 21

**FLACHBEDACHUNGEN**

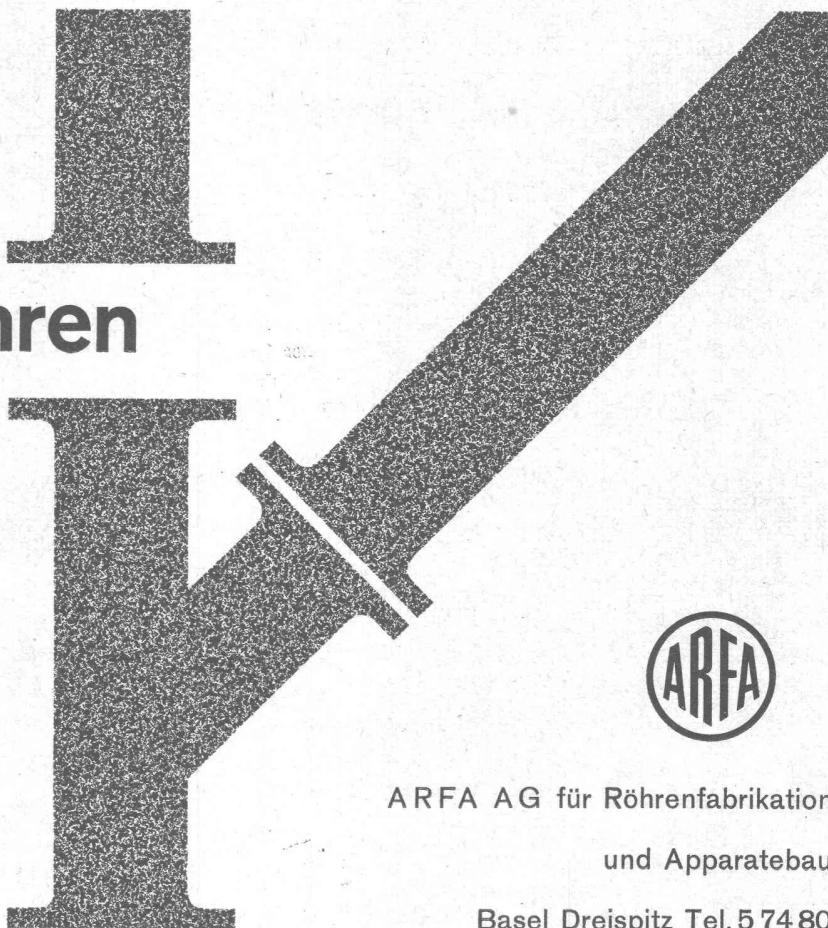
**MEYNADIER**

Zürich (051) 52 22 11  
 Bern (031) 2 90 51 *die Spezialisten*

Elektrisch geschweisste  
Stahlröhren

# Drucklufttröhren

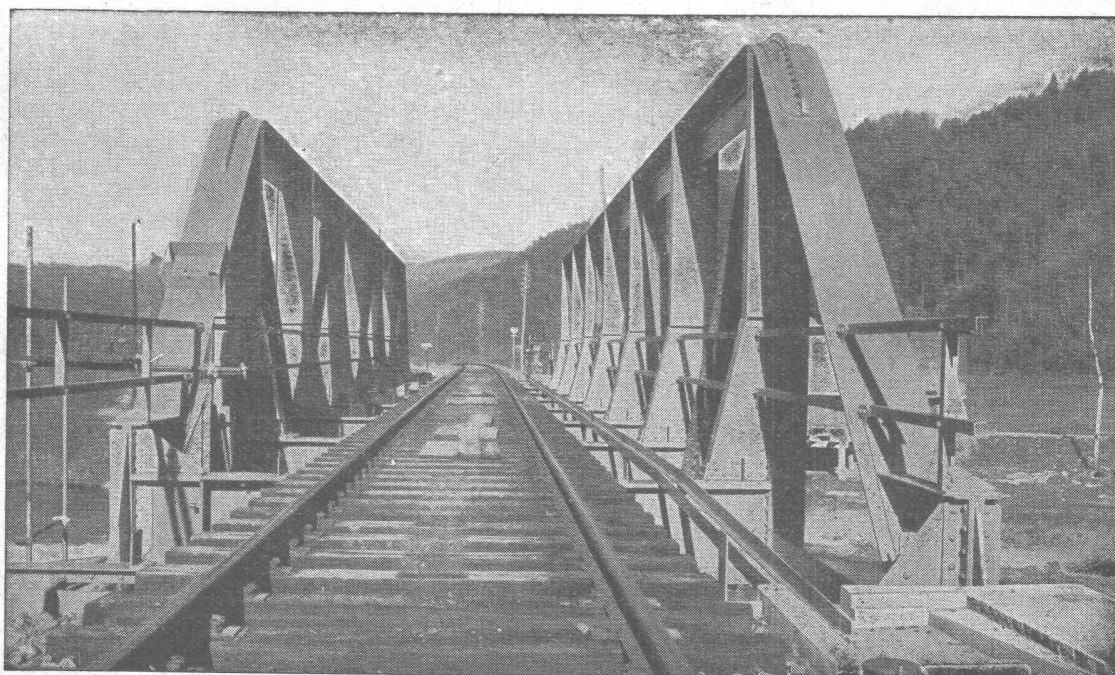
bis 4" mit  
Victaulic-Kupplungen  
Flanschen  
Gewindemuffen  
Formstücke



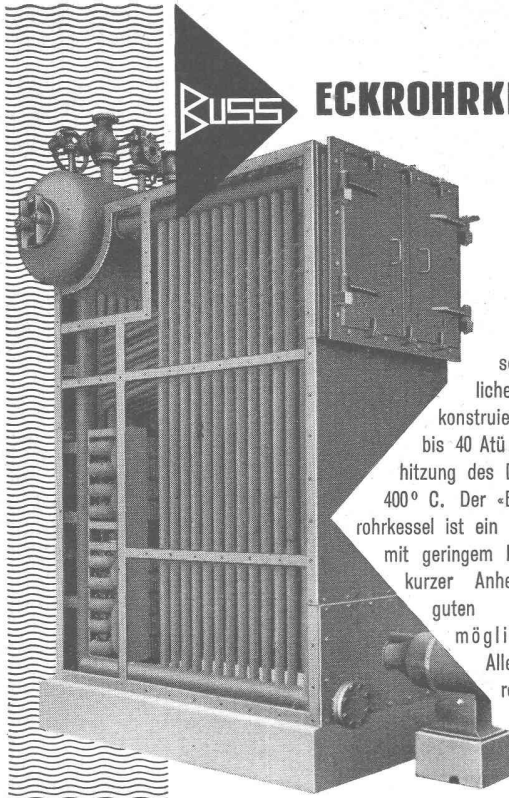
ARFA AG für Röhrenfabrikation  
und Apparatebau  
Basel Dreispitz Tel. 5 74 80

## HUBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU



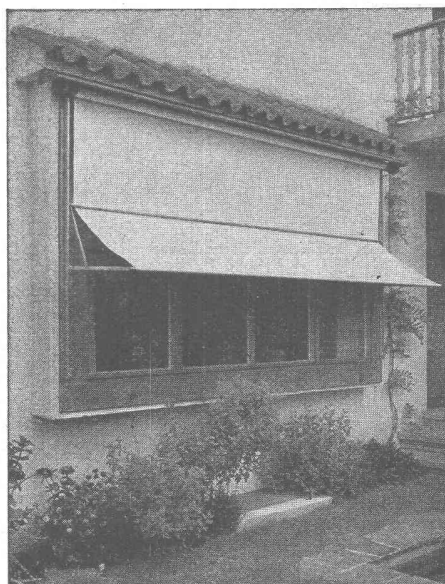
Tössbrücke Wila



**BUSS ECKROHRKESSEL**

ein moder-  
ner Was-  
serrohrkes-  
sel mit natür-  
lichem Umlauf,  
konstruiert für Drücke  
bis 40 Atü und Über-  
hitzung des Dampfes bis  
400° C. Der «BUSS»-Eck-  
rohrkessel ist ein Leichtkessel  
mit geringem Raumbedarf,  
kurzer Anheizzeit und  
guten Reinigungs-  
möglichkeiten.  
Alleinige Bau-  
rechte für die  
Schweiz

**BUSS AG BASEL / Pratteln**  
Abteilung Kesselbau



**SchenkerForen**

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen:	Zürich	Tel. (051) 32 65 60
	Basel	Tel. (061) 2 93 81
	Luzern	Tel. (041) 2 99 68
	Lausanne	Tel. (021) 23 45 47
	Lugano	Tel. (091) 2 22 13



**Kleinere Heizanlage  
Weniger Heizkosten  
Größere Behaglichkeit**

**LUKÁCS IsolierFENSTER**

mit 3 Luftschichten  
In- und ausl. Patente

Holen Sie für Ihr Bauvorhaben  
unverbindliche Kostenberechnung  
für Fenster und Heizung ein von

**LUKÁCS-Isolierfenster, technisches Büro**  
Zürich 32, Hegibachstr. 74, Tel. (051) 32 94 58  
Ausgestellt in d. Baumuster-Zentrale Talstr. 9



Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenträdern

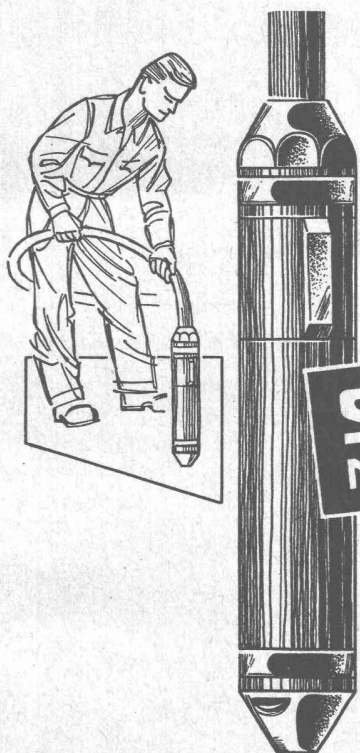
**Geschliffene Zahnräder**  
Sauter/Bachmann & Cie.  
Zahnräderfabrik  
Netstal Gl.



*Feller*

Zweck und Form sind im Feller-Installationsmaterial in unübertroffener Weise vereinigt

Adolf Feller AG. Horgen



**PERVIBRATOREN  
UND  
SUPERVIBRATOREN  
MIT GROSSER FREQUENZ**

**SIND  
ZUVERLÄSSIG  
UND HABEN EINE  
GROSSE LEISTUNG**

PUBACO

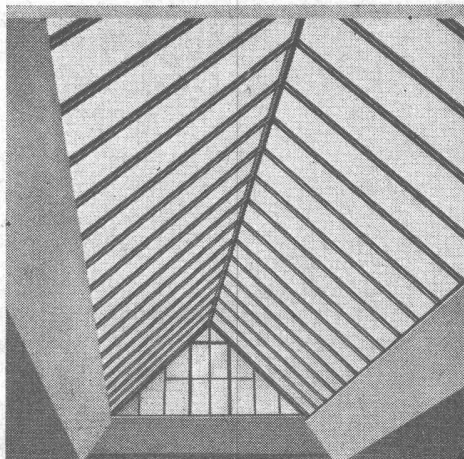
**NOTZ & CO. A.G. BIEL**

Kully Glasdächer seit 1898

**KULLY**

A.Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Tel. (062) 5 39 01/02





# GITTERROSTE

vielseitig verwendbar

als Abdeckungen, Zwischenböden,  
Treppen, Baumroste, Schuhkratzroste  
Belastung bis 3 Tonnen  
Fabrikation durch

**JAKOB SCHERRER SÖHNE**

Allmendstr. 7, ZÜRICH 2, Tel. 051 / 25 79 80

# KOMBI SOCKEL

Patent Nr. 277 213

**Praktische und formschöne Neuheit im Raum**

Die störenden Öffnungen, die durch das Senken der Böden entstehen, verschwinden durch die bewegliche Unterleiste.

Die bisher üblichen Fußsockel mit Staubleiste werden durch den Kombisockel in zweckmäßiger Weise ersetzt.



**J. Sidler-Schwander, Rothenburg (Luzern)**

Telefon (041) 3 51 06



**Gummi- und Asbest-Artikel**

**Kautschuk- und Industriebedarf**  
Winterthur (052) 2 36 66

# Cellarius-Lack

Gefälliger, wetterbeständiger  
Schutzanstrich für Holzobjekte



Wallisellen (Zch.)  
Tel. (051) 93 2114

BAUTENSCHUTZ  
SIEGFRIED **keller** CO

# Kein Grossfeuer

bei rechtzeitiger  
Feuermeldung  
und Feuerbekämpfung

Feuermeldeanlagen  
Kohlensäure-Löschanlagen  
Luftschaum-Löschanlagen  
Wassersprinkler-Anlagen



**FEGA-WERK**  
ZÜRICH Albisriederstr. 190 Tel (051) 52 00 77



**FRICK-GLASS A.G.**  
ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 52 51 11

**Asphalt-Isolierungen**  
**Flachdach-Beläge**  
**Kork-Isolierungen**

**in zuverlässiger Ausführung**