**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 75 (1957)

**Heft:** 19

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:** 30.11.2025

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

# EIZERISCHE BAUZEIT

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

für Personen - Waren Speisen - Akten mit und ohne Feineinstellung Cebauer Birmensdorferstrasse 273 Telephon 33 21 66



Vertrauen Sie unserer jahrzehntelangen Erfahrung

R Söhne Jakob SCHERR

ZÜRICH 2 Allmendstr. 7 Tel.: 051/257980



#### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse: Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

t Fr. 1.65	- Abo	Abonnements			
12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland			
66.— 72.—	33.— 36.—	16.50 18.—			
60.— 66	30, - 33	15 16.50			
50 56	25.— 28.—	12.50 14			
36,- 42,-	18 21	9 — 10.50			
	66.— 72.— 60.— 66.— 50.— 56.—	12 Monate   6 Monate   8chweiz Ausland   66.			

A Normaler Preis B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband

C für Mitglieder Schweiz. Technic verbald C für Mitglieder S. I. A. oder GEP D für Mitglieder S. I. A. oder GEP, die weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für Studierende der ETH und der EPUL (bei Bestellung Geburtsjahr angeben)

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

#### Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027 Limmat-

#### INHALT

Wärmetechnische Untersuchungen in	
Emmentaler Käsereien. Von A. Oster-	
tag	283*
Wohnhäuser «in der Zelg», Zürich-	900#
Witikon. Arch. E. Eidenbenz	400
Fachtagung des Schweiz, Maler- und	
Gipser-Verbandes. Von W. Rüdisühli	291
Die Schüssbrücke der Gottstatt-	
strasse in Biel. Von A. Heer, A.	
Grimm und W. Jacobsohn	292*

#### WETTBEWERBE

Evangel	isch-	refo	rmi	erte	S	K	irch	ige-	
meindeh	aus	mit	Pfa	arrh	aus	in	Ge		
fingen.	Sch	ulha	aus	in	Rot	kre	uz	ZG	296

#### BUCHBESPRECHUNGEN

		2		8				
Sie	woller	bauen		Ac	htu	ng!	V	on
		Stahlho						
che	nau. Di	e Theori	e de	er C	ruj	pe	n v	on
end	licher	Ordnung	s, v	on	A.	Sp	eise	er.
Net	erschei	nungen	4	2			100	

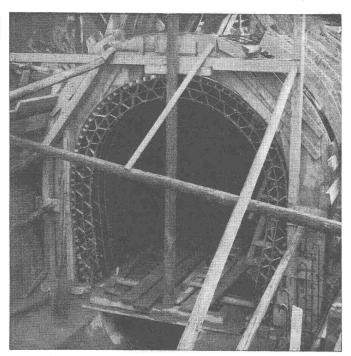
#### ANKÜNDIGUNGEN

France	d'aujo	urd'hui,	Art	et	Tech
nique. 1	interna	tionaler	Kong	ress	über
Kunstst	offe in	Londor	i. Int.	Son	amer
akadem	ie für l	bildende	Kuns	st in	Salz
hure V	orträg	е .	30		

296

296

Nr. 19 Beilage: Tafeln 13/16 Seiten 283-296



Kanalisation des «Flon» in Lausanne, ausgeführt durch die Fa. Cobal, Lausanne

# FLEXIBLER BK-SCHALUNGS-TRÄGER zur

Einschalung beliebig gekrümmter Flächen

Der flexible BK-Schalungsträger wurde mit grossem Erfolg bei folgenden Objekten eingesetzt:

Shed-Dächer, Kuppeln, Rundbehälter, Silos, Tunnelund Stollenprofile, Hochkamine, Fernsehturm, Bogenbrücken.

Planen Sie Ihr nächstes Bauvorhaben unter Verwendung des FLEXIBLEN BK-SCHALUNGSTRÄGERS — ein Versuch, der sich bestimmt lohnen wird.

Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen für Beratungen und Trägereinbauten gerne kostenlos zur Verfügung.

Verlangen Sie Prospekte und Preisofferten.

Fabrikation und Vertrieb:

# FIXTRÄGER A.G. ETZGEN/Aarg.

Telephon (064) 7 42 65

Verkauf, Service Ersatzteil-Dienst Reparaturen

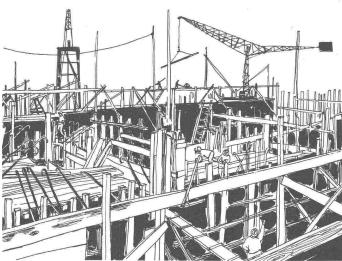
# DIESEL

**AG Hans Bodmer Winterthur** 

Spezial-Werkstätte für Diesel-Revisionen St. Gallerstrasse 346 Tel. 052/27219

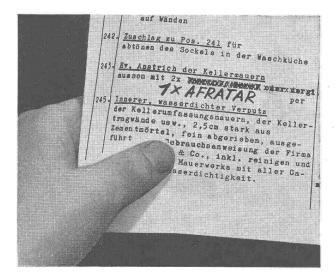
## Beginn der Bausaison: Schutz der Baufundamente!







# «Durch einen einfachen Eintrag im Devis…»



An Stelle der allgemeinen Routine-Vorschrift setzen Sie Afratar!

Zum Schutz der Fundamente genügt Ihnen nicht irgendein Schwarzlack, sondern nur ein Schutzanstrich, welcher punkto Qualität und Wirtschaftlichkeit höchste Anforderungen erfüllt.

Die im Bautenschutz führende Firma Siegfried Keller & Co., Wallisellen, empfiehlt Ihnen Afratar, welches gegenüber den konventionellen Anstrichen folgende drei Hauptvorteile aufweist:

#### 1. Einfacher:

Während mit den üblichen Teerpech- oder Bitumenlacken 2-3 Anstriche notwendig sind, erzielen Sie mit dem Siegfried Keller-Produkt Afratar im einmaligen Auftrag die gleiche oder grössere Schichtstärke.

#### 2. Schneller:

Durch Einsparen von Arbeitsgängen gewinnen Sie Zeit und können dem modernen Bautempo besser Rechnung tragen, indem Sie gleichzeitig höchsten Ansprüchen in Bezug auf dauernde Schutzwirkung genügen.

#### 3. Wirtschaftlicher:

Der kostenmässig wesentlich ins Gewicht fallende Faktor Arbeitskraft wird durch die Reduktion der Arbeitsgänge auf einen Bruchteil reduziert, was den Afratar-Schutzanstrich wesentlich verbilligt.

Afra-Schutzanstriche für Beton und Eisen unter der Erde und unter Wasser:

Afratar

**Afracel** 

**Afraplast** 

Die Afra-Produkte sind durch den Fachhandel lieferbar.

Die Firma Siegfried Keller & Co., Wallisellen, führend im Bautenschutz, bürgt wie für alle andern Erzeugnisse auch für die Güte ihrer AFRA-SCHUTZANSTRICHE







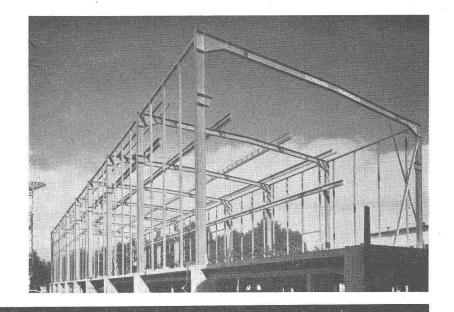




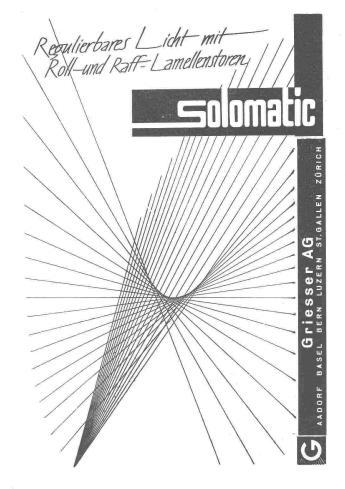


#### Stahlkonstruktionen

Gebr.
Tuchschmid AG.
Frauenfeld und
Zürich







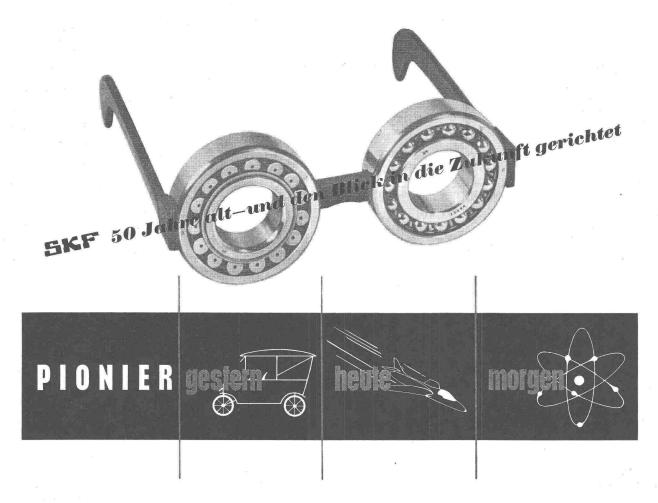
# Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen

Schweizer Normalien Lager in Winterthur



für normalen und höhern Betriebsdruck

KAGI & CO. TELEPHON No. 22415 WINTERTHUR



BESF, 1907 Bahnbrecher in der Kugellagerindustrie, hat in 50 Jahren inhaltsreicher Tätigkeit diese Stellung behalten.

#### BKF hat

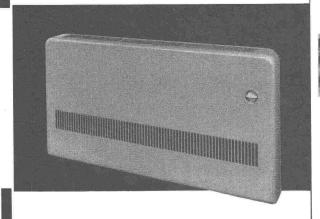
- viele wichtige Lagerarten hervorgebracht: Pendelkugellager, Pendelrollenlager, Zylinderrollenlager, Axial-Pendelrollenlager. Sowohl diese als auch andere Lagerarten wurden von SCF weiterentwickelt und verbessert.
- immer vollkommenere Verfahren für die Herstellung von Präzisionslagern entwickelt und die Genauigkeit der Lager ständig erhöht.
- die jetzt allgemein anerkannte Theorie für die Lebensdauer und Tragfähigkeit der Wälzlager ausgearbeitet
- eine umwälzende allgemeingültige Theorie in bezug auf den Ermüdungszustand von rollenden Körpern vorgelegt
- die internationale Normung für metrische Kugel- und Rollenlager wirksam gefördert um nur einige Beispiele zu nennen.

Aber wir wissen, dass auch das Beste von heute bereits morgen nicht mehr gut genug ist. Daher betreiben wir eine unablässige, intensive Forschungsarbeit. Wir wollen und müssen die Lagerungsprobleme der Zukunft lösen — wir müssen die Entwicklung voraussehen. Für diese Aufgabe sind wir gut gerüstet: wir haben die Erfahrungen von 50 Jahren aus der ganzen Welt hinter uns.



#### AKTIENGESELLSCHAFT SKF KUGELLAGER

# **SULZER**



### Klimakonvektor

Für Lüftung, Kühlung und Heizung.

Das neue Bauelement für moder –
ne Klima-Anlagen mit individueller
Regulierung jedes Raumes und für
höchste Ansprüche an Komfort.

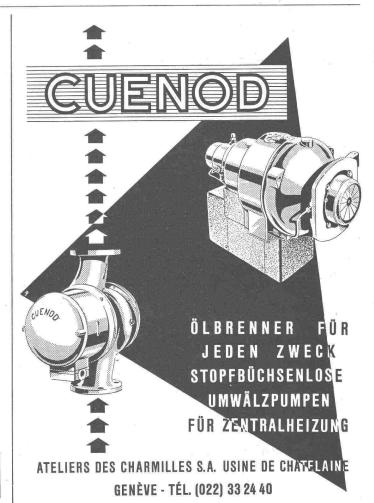
Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Abt. Heizung und Lüftung, Winterthur/Schweiz

## Wellplatten



# Zeichenmaschinen





# **DAMPFKESSELANLAGEN**

verschiedenste Grössen seitlicher Rauchgasabgang neuester Konstruktion **Elektro-Kessel** 

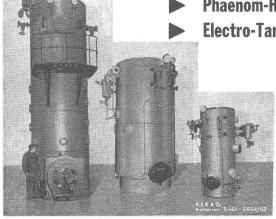
Dampf- und Heisswasserspeicher KERAG-Kondenswasserableiter + pat. Heizungs- und wärmetechn. Anlagen

▶ 3-Zug-Dampfkessel (liegend) bis 300 m² Heizfläche oder bis 10 t Dampf/h

Strahlungs-Dampfkessel

Phaenom-Heizkessel für Heizung und Warmwasserbereitung

Electro-Tartre (Kesselstein- und Korrosionsschutz-Apparate) Pat.



32 m<sup>2</sup> 12 atü

18 m<sup>2</sup> 8 afü

4 m<sup>2</sup> 6 atü

# KERAG

Kesselschmiede - Apparatebau - Maschinenbau RICHTERSWIL

Gegründet 1855 Telephon (051) 96 04 51

Verlangen Sie bitte unverbindlich Offerte - Unsere Reise-Ingenieure stehen gerne zu Ihrer Verfügung

# Die Sonnenstore Schenker gibt das Licht auch dem, der Schatten liebt.

Wie unter Bäumen im Schatten —
trotz Sommerhitze — dank der soliden,
farbigen Schenker-Sonnenstore.
Mit Knickarm, für Hand- oder Motorantrieb
spielend leicht zu bedienen.
Verlangen Sie Offerte von Emil Schenker AG
Storenfabrik, Schönenwerd.



#### Storenfabrik Emil Schenker AG Schönenwerd Telephon (064) 31352

Zürlch, Zähringerstrasse 26

Basel 6, St. Albanthalstrasse 15

Bern, Balderstrasse 26

Luzern, Tribschenstrasse 28

Luzern, Tribschenstrasse 28

Lusanne, 12 Bis. Pl. St. François

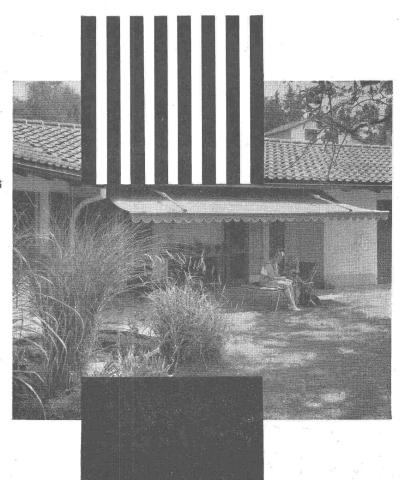
Lugano, Lugano-Breganzona

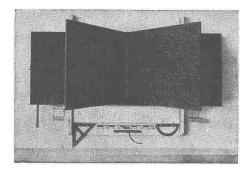
Genf, 12 Rue Louis de Montfalcon

Tel. (022) 25 37 80

Solothurn

Tel. (065) 2 58 11





## **HUNZIKER SÖHNE, THALWIL**

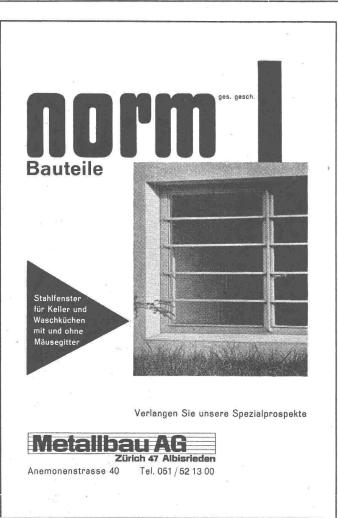
Schulmöbelfabrik

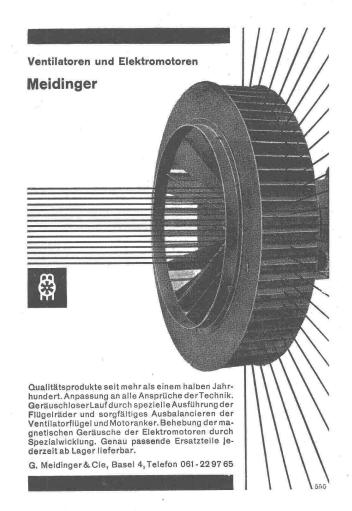
Gegründet 1880

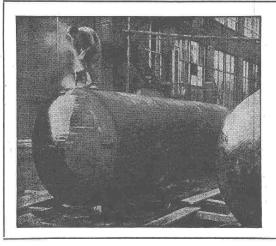
Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

Lieferung kompletter Schulzimmer-Einrichtungen, Schultische, Wandtafeln • Beratung und Kostenvoranschläge kostenlos







# "WABERIT"-TANKISOLIERUNG

Die Tankisolierung ist seit Jahren eine Spezialität unserer Firma.

Langjährige Beobachtungen haben erwiesen, dass das «Beerdigen» eines Tanks nur mit dem üblichen hauchdünnen Teer- oder Asphalf-Anstrich unmöglich den vorhandenen Gefahren der Rostanfressungen und vagabundierenden elektrischen Strömen Einhalt gebieten kann.

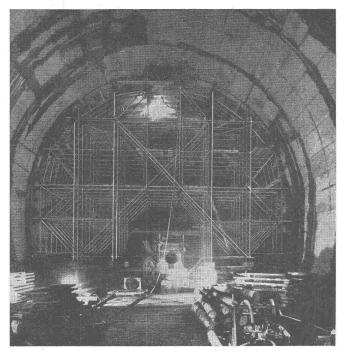
Die Kontrolle des Waberit-Belages mit unserem patentierten Prüfgerät gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung. Belagstärke ca. 3—4 mm. Isolierung auf der Baustelle.

EMPA gepr. 29853/1

Referenzen, Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

STRASSENBAUMATERIAL AG. BERN

Neuengasse 28 Tel. (031) 3 21 35



Fahrbares Lehrgerüst für Wasserschloss

KW Lavey, Ø 13 m

# Rohrgerüstungen

#### Stahl Leichtmetall

**Projekt** 

Miete

Verkauf

Montage

Treten bei einer Bauarbeit Gerüstungsprobleme auf, dienen wir gerne mit unserer Erfahrung. Baugerüste in Rohrkonstruktion sind stabiler und einfach zu montieren. Für jede Arbeit das Gerüst nach Mass.



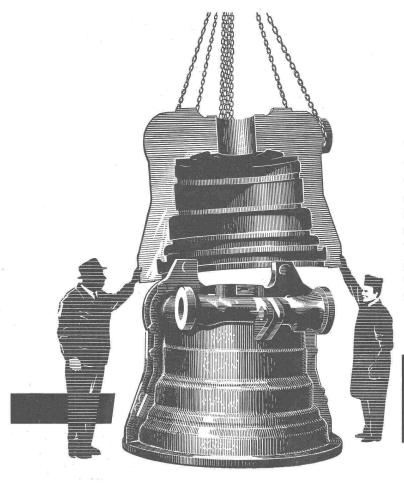
Uraniastrasse 31

Tel. (051) 23 17 50

Zweigniederlassungen: Genf, Tel. (022) 8 15 45 Zollikofen-Bern

Telephon (031) 65 01 06

Robert Achi & Gie & Zürich



Vor 50 Jahren begannen wir als erste Giesserei in der Schweiz mit der Herstellung von Elektro-Stahlguss. Profitieren Sie von den in diesen Jahren gemachten Erfahrungen. Wir giessen Stücke bis zu 10 To Fertig-Gewicht sei es legiert oder unlegiert. Unsere Fachleute helfen Ihnen gerne bei der Lösung Ihrer Probleme.

# **OEHLER AARAU**

Eisen- & Stahlwerke Oehler & Co. AG. Tel. (064) 22522







L. Kissling & Co., Maschinenfabrik, Zürich-Seebach

# Korrosionsschutz

durch projection Auskleidung und Überzüge, chemisch beständig für Apparate, Behälter, Tanks usw. technische Auskunft bereitwilligst, kurze Lieferfrist







Telephon 051/917676

Metallspritz- + Emaillierwerk



#### SARISA

Aktiengesellschaft Für Zentralheizungs- und Installationsmaterialien

#### MASSAGNO-LUGANO

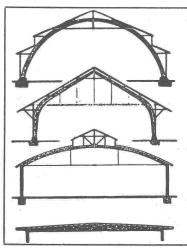
Via G. Motta 18a Tel. (091) 272 62

liefert preiswürdig

#### alles für sanitäre Einrichtungen

sowie Zubehör

Verlangen Sie unseren Katalog



## **B. ZÖLLIG**

SÖHNE

Holz-Konstruktionen

**ARBON** 

Spezialität

AUSFÜHRUNG in der HETZERBAUWEISE

FÜR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN RISSFREIE SÄULEN