

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113/114 (1939)  
**Heft:** 15

## **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**

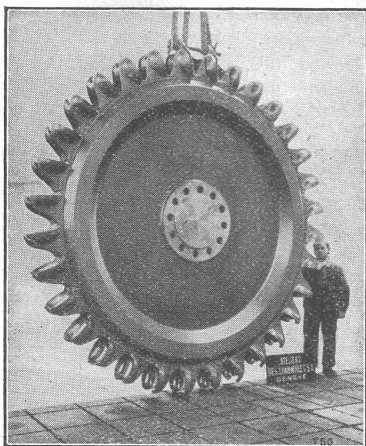
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 22.02.2026

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



## ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE

DIXENCE - SUISSE

### LA PLUS HAUTE CHUTE DU MONDE 1750 M

3 GROUPES DE 50 000 CV

TURBINES HYDRAULIQUES

**CHARMILLES-GENEVE**

## ZEHNDER

Radiatoren  
aus kupferlegiertem,  
korrosionswiderstandsfähigem  
PATINA-Stahl,  
lieferbar  
in beliebigen Bauhöhen  
und in den Bautiefen  
von 62, 100, 136, 173  
und 210 mm.  
Bis 35% größere Heizleistung  
gegenüber anderen Radiatoren

Gebrüder Zehnder  
Radiatoren- und Apparatebau  
Gränichen bei Aarau

SCHWEIZERISCHE LANDESAUSSTELLUNG 1939

## OEHLER AARAU

TEL. 2 25 22

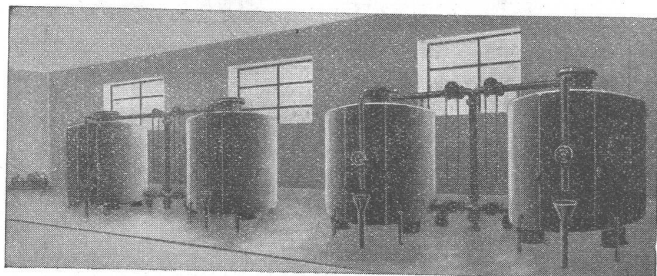
TELEGRAMM: OEHLERWERK

Die alte Spezialfirma für Transportanlagen  
konstruiert und baut

### PATENTIERTE SKILIFTE SCHWEBEBAHNEN

EISEN- UND STAHLWERKE OEHLER & CO. AG. AARAU

# Wasserreinigung

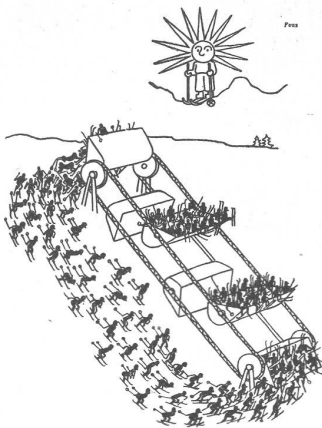


Enthärtung  
Filtration  
Speisewasseraufbereitung  
Schutz vor Wasserstein und Rost  
Badewasserreinigung  
Zweckdienliche Spezialverfahren

**Jacques Tobler AG., Luzern** • TEL. 2 12 66

**Expertisen, Beratungen**

Ein Skifahrer-Bagger, ein «Ueberlift»! Nicht alles, was technisch möglich ist, gereicht dem Menschen zum wirklichen Nutzen. So gibt es grosse Skifahrer und Naturfreunde, die aus sportlich-ethischen Gründen verschiedene Gegner der mechanisierten Skifahrermassenförderung sind, und ihrer Meinung gibt wohl auch der «Nebelspalter» mit nebenstehender Ironie beredten Ausdruck. Der sonderbare Heilige, — oder wäre es ein Vertreter des «Konkurrenzsyste.ms»? — der dem ameisenhaften Treiben erstaunt zusieht, wird seine Wahrnehmungen mit kritischem Kommentar wohl schon am Montagmorgen nach Bern berichten! Die Idee ist so witzig und gut dargestellt, dass wir nicht verfehlen wollten, den technischen Scherz auch dem Leserkreis der ernsthaften «SBZ» zu zeigen.

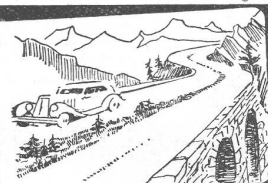


**Pionierarbeit kostet Geld.** Seit zwei Jahren unterhalten die Pan American Airways bekanntlich einen Flugdienst quer über das grösste Meer der Erde, über den Pazifischen Ozean, von San Francisco über Honolulu (Hawaii) und Manila (Philippinen) nach Hongkong, der englischen Kolonie an der Küste Südchinas. Es werden Post, Fracht und Passagiere befördert. Rein verkehrstechnisch betrachtet war die Inbetriebnahme dieser Linie ein voller Erfolg, auch nehmen die Verkehrsleistungen stetig zu. Vom wirtschaftlichen Standpunkt aus betrachtet ist das Ergebnis weniger günstig: im Jahre 1937 ergab die Linie einen Verlust von etwa 1,9 Millionen Fr., während man für 1938 mit einem Defizit von ca. 2,5 Millionen Fr. rechnet. Wer Pionierarbeit leisten will, muss eben immer darauf gefasst sein, tief in die Tasche greifen zu müssen — in der Hoffnung, dass er später seine Auslagen mit Gewinn wieder hereinbekommt. —svz—

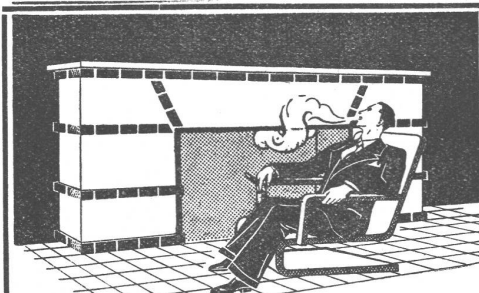
**Das grösste ganzgeschweisste Schiff vom Stapel gelaufen.** Bei der Sun Shipbuilding and Dry Co. in Chester (USA) lief für Rechnung der Atlantic Refining Co. der 18 500 BRT grosse Tanker «Robert H. Colley» vom Stapel. Das Schiff ist ein Schwesterschiff der «J. W. Van Dyke», die acht Monate früher vom Stapel lief. Beide Schiffe sind die grössten ganzgeschweissten Schiffe, die bisher erbaut worden sind. Die Schiffe haben einen turboelektrischen Antrieb von 5000 PS und laufen damit 13,25 Knoten (RTA).

*besucht und erlebt*  
**Deutschland**  
Das Reiseland im Herzen Europas!

Erholung in deutschen Weltbädern!  
Mai-Monaten in Wiesbaden!  
**60% Fahrpreismässigung**  
Verbilligter Aufenthalt durch Reisemark



AUSKUNFT UND PROSPEKTE KOSTENLOS DURCH DAS DEUTSCHE VERKEHRSBÜRO, ZÜRICH-BAHNHOFSTR. 70, TEL. 72.666



**BODMER**  
Cheminées

ziehen überall  
gut und  
bringen Be-  
quemlichkeit

Ausführung in

Neue und antike Kachelöfen  
Neueste Dauerbrandöfen

Keramik  
Klinkern  
Naturstein  
Marmor

**Gustav Bodmer & Co.**

ZÜRICH 8 • Holbeinstrasse 22 • Telefon 2 12 73

## Sie sind Bauherr?

Wir helfen Ihnen in der Wahl  
von Material und Bauweisen.

Wir beraten Sie kostenlos in der

**BAU-MESSE BERN**

GURTENGASSE 3



**H. HEER & CO.**  
OLTEN

SPEZIALITÄT:  
Gelochte u. gepresste Bleche  
in sämtlichen Metallsorten



**WILLY STÄUBLI • INGENIEUR • ZÜRICH**

BUREAUX: GRUBENSTRASSE 2

TELEPHON 5 66 33/35

UNTERNEHMUNG FÜR HOLZ- UND WASSERBAU

**Ramm- und Taucherarbeiten - Spundwände  
Tiefbohrungen**

Freitragende Holzkonstruktion

Lehrgerüste



**S.T.S.**

**Schweizer. Technische Stellenvermittlung**  
**Service Technique Suisse de placement**  
**Servizio Tecnico Svizzero di collocamento**  
**Swiss Technical Service of employment**

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 3 54 26 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.  
 Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.  
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. *Auskunft* über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt *nur gegenüber Eingeschriebenen*.

**MASCHINEN-ABTEILUNG**

- 1217 **Dipl. Elektro-Ingenieur**, der Schwachstromtechnik. Siehe 31. 12. 38.  
 193 **Ingenieur od. Techniker**, Holzfachmann. Kt. Zürich. Siehe 18. 2. 39.  
 229 **Dipl. Maschinen-Ingenieure**, für Dampfturb.-Konstr.-Bureau. S. 25. 2. 39.  
 285 **Dipl. Elektro-Techniker**. Schweiz. Siehe 1. 4. 39.  
 325 **Techniker**, nach Brasilien. Siehe 18. 3. 39.  
 341 **Maschinen-Ingenieure u. Techniker**. Süd-Deutschland. Siehe 25. 3. 39.  
 349 **Dipl. Maschinen-Techniker**. Deutsche Schweiz. Siehe 25. 3. 39.  
 357 **Maschinen-Techniker**, Oberitalien. Siehe 25. 3. 39.  
 371 **Dipl. Maschinen-Techniker**, für Normalienbureau. Siehe 1. 4. 39.  
 391 **Chemiker**, Industrieunternehmen Ostschweiz. Siehe 8. 4. 39.  
 393 **Dipl. Maschinen-Ingenieur**, E. T. H. Masch.-Fabr. Ostschweiz. S. 8. 4. 39.  
 405 **Maschinen-Techniker**, Nordwestschweiz. Siehe 8. 4. 39.  
 411 **Techniker**, für Feineisenkonstruktion u. Acquisition. Siehe 8. 4. 39.  
 421 **Dipl. Maschinen-Ingenieur od. -Techniker**, mit Praxis im allgemein. Maschinenbau, vorzugsweise im Bau von Schleusen u. Antriebe. Schweiz.

- 423 **Heizungs- u. Sanitär-Techniker od. -Ingenieur**, für Projekt, Berechnung, Kalkulation von Warmwasser- Pumpen- u. Dampfheizungen. Deutschland.  
 425 **Maschinen-Techniker**, für allgemein. Maschinenbau u. Eisenhochbau. Industrie-Unternehmen der Nordostschweiz.  
 427 **Dipl. Maschinen-Techniker**, mit Praxis, auf Konstruktionsbureau. Nicht über 32 Jahre, militärpflichtig. Zentralschweiz.  
 431 **Elektro- od. Maschinen-Techniker**, für Konstruktionsbureau einer elektromechanischen Werkstätte. Sofort. Zentralschweiz.  
 433 **Heizungs- u. Sanitär-Techniker**, mit Praxis. Sofort. Ostschweiz.

**BAU-ABTEILUNG**

- 338 **Dipl. Tiefbau-Techniker**. Württemberg. Siehe 18. 3. 39.  
 352 **Dipl. Hochbau-Techniker od. Architekt**. Berchtesgaden. Siehe 25. 3. 39.  
 356 **Dipl. Architekten od. Hochbau-Techniker**. Saarbrücken. Siehe 25. 3. 39.  
 374 **Dipl. Ingenieur u. Dipl. Techniker**. Saarbrücken. Siehe 1. 4. 39.  
 388 **Dipl. Hochbau-Techniker**. Industrie-Unternehm. d. Nordostschweiz. S. 8. 4. 39.  
 394 **Dipl. Tiefbau-Techniker**. Bau-Unternehmung Kt. Bern. Siehe 8. 4. 39.  
 404 **Dipl. Tiefbau-Techniker**. Ingenieur-Bureau Schweiz. Siehe 8. 4. 39.  
 412 **Tiefbau-Techniker**, als Hilfsbauführer, Kenntnissen im Eisenbetonbau. Sofort. Bauunternehmung Graubünden.  
 414 **Bau- u. Geschäftsführer**, für Filiale einer grösseren Bauunternehmung. Absolvent Technikum mit Diplom. Deutsch, Franz. 30 bis max. 40 J. Sofort. Schweiz.  
 416 **Hochbau-Techniker**, für Architektur-Bureau, Erfahrungen im Siedlungsbau. Sofort. Friedrichshafen, Bodensee.

# KRIENS Bell STAHLBAU

AG. der Maschinenfabrik v. Theodor Bell &amp; Co., Kriens-Luzern



## Schwerlasttransporte

von Maschinen, Transformatoren etc.  
 bis zu 42 000 kg Stückgewicht

## A. WELTI-FURRER AG.

Betriebsbureau: Hardstr. 225 ZÜRICH 5 Telefon: 37.647

## Ramm-Meister

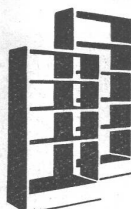
gesucht von Unternehmung der Westschweiz, um Spundwand- und Pfählungsarbeiten zu leiten. Handschriftliche, detaillierte Offerten mit Angabe des Alters, Gehaltsansprüchen, Zeugnis-kopien unter Chiffre E 4639 X an Publicitas, Genf.

## Junger, dipl. BAUTECHNIKER

sucht Stellung in Architektur-Bureau oder Unternehmung. Zeugnisse stehen zu Diensten. Offerten unter Chiffre E 20744 U an Publicitas, Biel.

## CONSTRUCTEUR, ingénieur ou technicien

ayant plusieurs années de pratique en mécanique générale et hydraulique est demandé par importante industrie suisse. Offres sous chiffres G. H. 166 à Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.



### WARENGESTELLE

Neuzeitliche Standard-Typen  
 einfache, verstellbare Konstruktion.

Solid! Billig!

WEITERE SPEZIALITÄTEN:  
 Patent. Garagetore, als Kipp-tore, Schiebetore oder gekuppelte Flügeltore mit automatischer Arretierung.  
 Prospekte.

## H. KISSLING Eisenbau A.G. BERN

GESUCHT in führende Strassenbau-Unternehmung in Deutschland (Ostmark)

**Ingenieure, Bauführer, Maschinenisten und Bag-gelführer**

Offerten mit Lebenslauf und Bild unter Chiffre G. H. 164 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

## WER

NICHT INSERIERT  
 WIRD VERGESSEN

## DIPL. HOCHBAUTECHNIKER

(25 Jahre alt)

mit Bauplatzpraxis, sucht per sofort oder später Anstellung, wenn auch nur für kürzere Zeit, auf techn. Bureau und Bauplatz eines Baugeschäftes, ev. Architekturbureau. Gute Zeugnisse stehen zur Verfügung. - Anfragen unter Chiffre G. H. 165 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.



### Ueber Schwingungsursachen Schwingungsgrößen Schwingungsverlauf

an Bauwerken, Brücken, Verkehrswegen und Maschinen gibt der

### ASKANIA- SCHWINGUNGSMESSER

Aufschluss.

Verlangen Sie unsere Druckschrift Schwing 38803

VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

IBERO A.-G.  
 ZÜRICH



SCHANZEN-  
 GRABEN 41

ASKANIA-WERKE A.G.  
 BERLIN-FRIEDENAU



# Rollbahn-Materialien

jeder Art, wie Geleise, Welchen, Drehscheiben, Seitenkipprwagen, Plattformwagen, Dampf- und Motorlokomotiven für jede Spurweite, liefern vorteilhaft kauf- und mietweise

## ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

Telephon 31.750

Ingenieurbureau und Maschinenfabrik  
Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

Telephon 31.750

## Institut Juventus Zürich

Vorbereitung auf Maturität und E.T.H. • Berufswahlklasse  
Handelschule mit Diplomabschluss • Abend-Technikum  
Abend-Gymnasium • 50 Fachlehrer • Beste Examenerfolge

Uraniastr. 31/33 Handelshof Telephon 5 77 93

## ASBEST und TALKUM

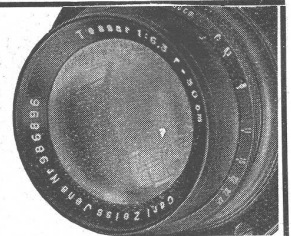
in allen Sorten, preiswert ab Lager

F. WECKER-FREY & CO. ZÜRICH 2



Stahlfenster  
Maschinen-Laboratorium E.T.H.

**GEILINGER & CO.**  
Eisenbau—Werkstätten  
WINTERTHUR



## TECHNISCHE FOTOGRAFIE

Spezialität:

Architektur-  
Aufnahmen

Baustadien, Maschinen,  
Reproduktionen

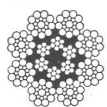
**H. WOLF-BENDER's Erben**  
Kappeler gasse 16 ZÜRICH 1

## E. FATZER A.-G. DRAHTSEIL-FABRIK ROMANSHORN

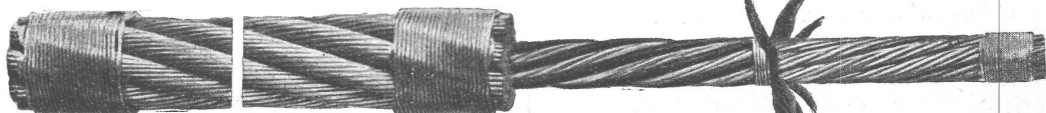
Gegr.

1836

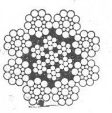
Erstklassige STAHL DRAHTSEILE  
in unsern bestbewährten zwei Spezial-Macharten:



**DEFAG-LAY**  
drallarm und  
spannungsfrei  
(Normale Litzenkonstruktion)



warm mit säurefreiem Spezialfett  
imprägniert, deshalb:  
ausserordentlich beweglich und  
gegen innere Korrosion  
geschützt



**DEFAG-SPIRO**  
torsionsfrei mit  
Faserstoffeinlagen  
(Mehrschichtige Litzen-  
spiral-Konstruktion)