**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

**Band:** 111/112 (1938)

**Heft:** 26

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:** 02.12.2025

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

# 100% ige Sicherheit!

100%ige Sicherheit bietet Ihnen das Zürcher Sparkamin!

Erstens wird es von erfahrenen Facharbeitern hergestellt. Es besteht aus ganz homogenem und absolut feuerfestem Material. Zwischen Rauchrohr und Mantel befinden sich Dilatationsfugen, die eine freie Ausdehnung des Rauchrohres ermöglichen und Risse verhüten.

**Zweitens** gewähren wir für jedes Zürcher Sparkamin eine 10-jährige Garantie, um Sie vor allen Überraschungen vollends zu schützen.

Wenn Sie als Architekt, Ingenieur oder Baumeister Ihre Kundschaft zufrieden stellen und 100 %ige Gewähr für Zuverlässigkeit haben wollen, dann empfehlen Sie das Zürcher Sparkamin! Eine Firma mit 20-jähriger Erfahrung stellt es her. Hunderte von Referenzen bezeugen, dass es allen Ansprüchen gewachsen ist.

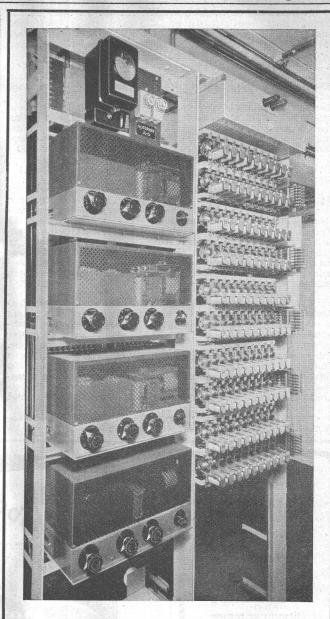
Und das Allerwichtiaste für Sie:

10 Jahre Garantie für das

# Zürcher Sparkamin



Zürcher Ziegeleien AG. Talstr. 83 Zürich



# Musikanlagen

zur Uebertragung von Telephonrundspruch mit individueller Programmwahl für Kliniken, Sanatorien, Apartment-Häuser etc.

#### **Einige Referenzen:**

Sanatorium Schatzalp, Davos Apartment-Haus Leonhardshalde, Zürich Spital Bethseda, Basel (im Bau)

# AUTOPHON AG. SOLOTHURN

Postwerkstätten in Bern werden für rd. 3,2 Mill. Fr. er-Es handelt sich um grosszügige, grossflächige Zweck-Das Magazingebäude wird ein Untergeschoss und vier richtet. Obergeschosse erhalten. Ins Untergeschoss kommen die Heizung für die Anlage, Personalräume, Packraum und Verladerampe, in die Obergeschosse Betriebsbureaux mit Spedition und Lagerräume. Weitere Bauten werden als Werkstätten und Montage-Sie bedecken 4000 m²; eine besondere Autohalle hallen erstellt. hat 1970 m<sup>2</sup>. 40 Postautos werden darin untergebracht werden Waschplätze, notwendige Nebenräume und Dienstwohnung gehören mit zu der ausgedehnten Anlage. Die nach bewährtem System auszuführenden Tankanlagen sollen ein Fassungsvermögen von 30 000 1 Benzin, 30 000 1 Trieböl, zweimal 5000 1 Schmieröl, zweimal 200 1 Petrol und zweimal 25 000 1 Brennöl besitzen. Rund um die Gebäude führt eine Ringleitung mit Hydranten. («Motorlastwagen».)

Schweizerische Autobusse für Riga. Ein interessanter Verlad vollzog sich kürzlich im Rheinhafen Kleinhüningen. Die Firma Saurer in Arbon hat für die städtische Verwaltung von Riga 15 komplette Omnibusse angefertigt, von denen fünf die Strecke Schweiz-Riga als Probefahrt auf der Landstrasse zurückzulegen hatten. Die zehn übrigen wurden im Kleinhüninger Hafen mit Hilfe eines starken Kranes von der Zufahrtstrasse aus in die Motorschiffe gehoben. Es handelt sich um eine Probeserie für die Stadtverwaltung von Riga, die ihren gesamten Omnibuspark zu erneuern gedenkt.

Ein neuer elektrischer Grossraum-Befeuchter und Entstauber deutscher Konstruktion wird gebaut in der Gestalt eines 26 cm hohen flachen Kastens, der auf einem 1 m hohen Tischgestell der Grundfläche nur 71 × 71 cm steht. Der Verdunster enthält sechs Lagen von gelochter, chemisch reiner Saugpappe. Unter dem Verdunster befindet sich der elektrisch angetriebene Ventilator; die Verdunstungsleistung beträgt 1,5 bis 2 l/h. Die Entstaubung der Luft erfolgt dadurch, dass der Staub sich entweder an der Saugpappe niederschlägt oder sich beim Vorbeistreichen an der nassen Saugpappe reichlich mit Wasser sättigt und dadurch unschädlich gemacht wird. Der Apparat kann an Steckdosen der Lichtleitung angeschlossen und daher auch abwechselnd in verschiedenen Räumen benutzt werden.

Ein biegsamer und knickfähiger Isolierstoff zur Verkleidung unregelmässig gestalteter Oberflächen wird seit kurzem in Neukochen (Württemberg) hergestellt. Er ist reissfest, zäh und elastisch und kann z. B. wie ein Textilgewebe über die Sparren eines Dachstuhls oder über andere vorragende Bauteile frei ausgespannt werden. Die Stärke des dunkelgrau gefärbten Materials beträgt 0,6 mm, sein Gewicht 0,3 kg/m². Es wird in Rollen von 125 cm Breite geliefert. Die Isolierwirkung lässt sich erhöhen durch Ausfüllen der Hohlräume mit Glaswatte. Infolge seiner Zähigkeit und Elastizität kann dieser Isolierstoff wiederholt zum gleichen Zweck benutzt werden, beispielsweise zum Abdecken von Baumaterial gegen Kälte usw.

Einflügelige Flugzeugpropeller. Unter dem Namen «Everel» ist in England eine neuartige Luftschraube auf den Markt gekommen, die zum Unterschied von den bisher gebräuchlichen Propellern nur einen Flügel besitzt. Der zweite Flügel ist bis auf einen ganz kurzen Stummel, der kaum über die Nabe hinausreicht und der zur Aufnahme eines Gegengewichtes bestimmt ist, entfernt. Versuche, die mit diesem neuen Propeller angestellt worden sind, sollen einen wesentlich besseren Wirkungsgrad und eine entsprechend höhere Zugleistung ergeben haben. Nach vorläufigen praktischen Versuchen schätzt man den Gewinn an Zugleistung auf 25 %.

Sumpfgas ersetzt in Stuttgart 2000 Liter Benzin täglich. Die Stadt Stuttgart hat im Rahmen der Verwertung der Abfallstoffe der Kläranlage die Gewinnung von Klärgas im Jahre 1937 auf 2 Mill. m³ steigern können. Mit diesem Klärgas werden u. a. 110 städtische Kraftfahrzeuge betrieben, die täglich 2000 m³ Klärgas verbrauchen und dadurch nicht weniger als 2000 1 Benzin am Tage ersparen.

Elfenbeinschneiden in England. Eine der wenig bekannten Industrien von Sheffield ist die Elfenbeinschneiderei. Aus den ganzen Elefantenzähnen werden Messergriffe, Kannengriffe und ähnliche Stücke herausgeschnitten, und die übrig bleibenden Stücke werden an Farbfabrikanten für die Herstellung von «Elfenbeinschwarz» verkauft. Elfenbeinstaub wird entweder als (sehr nahrhafter) Lebensmittelzusatz oder als Düngemittel abgesetzt.

Habis Royal

Bahnhofplatz ZÜRICH

RESTAURANT Sitzungszimmer Kohleneinwürfe

Kohleneinwürfe

Kohleneinwürfe

Kellerfenster und - Türen,
Brief - und Milchkasten,
Gitterschuhrost, Schuhrost,
Ventilationseinsätze für
Speiseschränke, Teppichklopftische.

metallbau ag
zürich albisrieden telefon 70677



# PANDENNIE WIRKTH KIRCHHOFER ZURICH LOEWENSTRSI

## DIE

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

ist seit 55 Jahren das führende technisch-wissenschaftliche Organ der gesamten Bau- und Maschinenbranche.



#### KISSLING-TORE

Neuzeitliche, patentamtlich geschützte Konstruktion, für Garagen, Hallenbauten, Magazine etc.

Solid!

Billig!

Als Kipptor, als Schiebetor, als gekuppelte, zweiflügelige Tore mit automatischer Arretierung. Prospekte.

H.KISSLING Eisenbau A.G. BERN S. T. S.

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

Telephon: 35426 Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH. Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate. Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiter-leitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

MASCHINEN-ABTEILUNG

207 Dipl. Maschinen-Ingenieur, m. Erfahrung im Patentwesen, als Patent-Redaktor. Deutsch u. Französisch perfekt. Deutsche Schweiz.

273 Ingenieur ou Technicien, très au courant des questions de prix, connaissances des turbines hydrauliques pour bureau de devis. Suisse.

393 Dipl. Maschinen- od. Elektro-Ingenieur, mit perfekt Deutsch u. Englisch, gute Kenntn, Französ. Eignung zu redakt. Arbeiten u. technisch-juristischen Erörterungen. Alter 25 bis 30 J. Patentanwaltbureau Westschweiz.

539 Techniker, mit Erfahrungen im Giessereiwesen.

549 Dipl. Maschinen-Techniker, Kleinmaschinenbau. Siehe 18. Juni.

561 Jüngerer dipl. Maschinen-Techniker. Siehe 18. Juni.

563 Askord-Kalkulator. Siehe 18. Juni.

564 Askord-Kalkulator. Siehe 18. Juni.

575 Betringenieur, Industrieöfen. Siehe 18. Juni.

577 Konstrukteur (längere Erfahrung), Wasserturbinen. Westschweiz.

578 Betriebschemiker, mit abg. Hochschulstudium, wenn mögl. Praxis in Drahtod. Gummifabrik. Deutsch u. Englisch ev. Franz. Alter bis 40 J. Eintritt baldigst. Deutsche Schweiz.

Dipl. Maschinen-Techniker, flotter Zeichner für Bauarbeiten eines Gas- u. Wasserwerkes, sofort. Alter nicht über 30 J.

583 Techniker, für die Planung Umbaues der sanit. u. Heizungsanlagen einer Fabrik, Kenntnisse elektr. Installation, Disposition von Maschinenaufstellungen erw. Bald. 585 Dipl. Elektro-Techniker, jüngere Kraft, für Konstruktions- u. Versuchsarbeiten für Fabrik elektr. Apparate.

187 Papirk elektri Apparate, 187 Papirke, jüngere Kraft, wenn mögl. Praxis auf Betriebsbureau, f. Fabrik elektr. Apparate. Korrespondenz in Deutsch, Kenntnisse Franz. u. Engl. erwünscht. 589 Jüngerer Schiffsbau-Ingenieur, mit abg. Fachschulbildung, möglichst mit Spezialerfahrung n im Boots- u. Flusschiffbau. Alter bis 30 J., ledig, engl. u. spanische Sprachkenntnisse erwünscht, baldigst. Kontrakt 4 Jahre, in deutsch geführte Werft Columbien (Südamerika).

#### BAU-ABTEILUNG

516 Zivil-Ingenieur, Französ. Bedingung, Verkehrsanlagen. Siehe 11. Juni.

516 Zivil-Ingenieur, Französ. Bedingung, Verkehrsanlagen. Siehe 11. Juni.
552 Jüngerer Hochbau-Techniker, in Baugeschäft nach Stralsund (Deutschland).
554 Dipl. Bau-Ingenieur, Kanalisationsanlagen, Orient. Siehe 18. Juni.
558 Bau-Ingenieur, Strassenbau. Siehe 18. Juni.
560 Eisenbeton-Techniker od. -Zeichner, sofort. Ing.-Bureau Ostschweiz.
554 Eisenbeton-Ingenieur ev. -Techniker. Ingenieurbureau Zürich.
555 Erfahrener dipl. Bau-Techniker, mit langjähr. Praxis Hoch- u. Tiefbau. Italienisch erforderlich. Alter nicht unter 30 J. Baugeschäft Tessin.
568 Eisenbeton-Techniker od. -Zeichner, sofort. Ingenieurbureau Zürich.
570 Hochbau-Techniker, mit prakt. Erfahrungen für Bureau, sauberer Zeichner, sicherer Berechner. Architekturbureau Zürich.
574 Tiefbau-Techniker, Strassenprojekte, flotter Zeichner, sofort. Tessin.
576 Hochbau-Techniker, mit Bauführerpraxis, guter Zeichner. Architektur-Bureau Süddeutschland.

578 Jüngerer Hochbau-Techniker, sofort. Arch.-Bureau Nordwestdeutschland.

### Ausschreibung einer

Bei der unterzeichneten Verwaltung wird die Stelle eines

# LEITERS des Stadtplanbureaux

zur freien Bewerbung ausgeschrieben.

Erfordernisse: Schweizerisches Aktivbürgerrecht, abgeschlossene Hochschulbildung als Architekt oder Ingenieur, theoretische und langjährige praktische Erfahrung im Städtebau.

Es ist eine Jahresbesoldung von brutto 13 000. - bis 16 000. - Fr. vorgesehen; die Pensionsverhältnisse und die Witwen- und Waisen-Fürsorge sind gesetzlich geregelt. Bewerber, welche die oben erwähnten Erfordernisse erfüllen, belieben ihre Anmeldung unter Beilage der Ausweise über den Bildungsgang und über die bisherige Tätigkeit bis spätestens 5. Juli 1938 an das Sekretariat des unterzeichneten Departements einzureichen.

Basel, den 24. Juni 1938.

### BAUDEPARTEMENT BASEL-STADT.

Für unsere Niederlassungen in Mittel- und Süddeutschland, sowie Berlin, Nordostdeutschland und Schlesien, suchen wir im Eisenbetonbau erfahrene

## KUNSTRUKTIONS-INCF

## TECHNIKER

für Bureau und Baustelle in dauernde Beschäftigung.

Angebote mit kurzem Lebenslauf, Eintrittstermin, Zeugnisabschriften und Gehaltsansprüchen erbeten.

## HUTA

Hoch- und Tiefbau-Aktiengesellschaft

Breslau I, Junkernstr. 38/40.

STÄDT. IN GENIEUR - SCHULE

Hochbau, Tiefbau, Stahl- u. Betonbau, Heizung u. Lüftung. Semestergeld 100.-RM. Progr. 63 frei.

Beginn: Okt. u. März

#### ECHNIKUM BURGDO

Infolge Rücktritt des bisherigen Inhabers ist eine

# LEHRSTELLE für elektrotechnische Fächer

auf 1. Februar 1939 neu zu besetzen. Bewerber haben sich über abgeschlossene wissenschaftliche Ausbildung und längere praktische Betätigung im Versuchslokal und auf dem Konstruktionsbureau auszuweisen. Die Anstellungs-Bedingungen können von der Direktion des Technikums bezogen werden. — Anmeldungen mit den gewünschten Beilagen sind der unterzeichneten Direktion bis 15. Juli 1938 einzureichen. Vorstellung nur auf persönliche Einladung.

### DIREKTION **DES INNERN DES KANTONS BERN:**

JOSS.

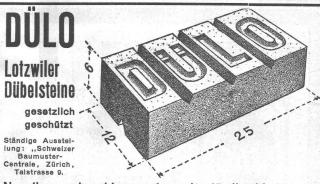
mehrjähr. Praxis auf Bureau und Bauplatz, speziell Erfahrung Grossindustriebau, Auslandtätigkeit, sucht passende Stellung. Baubureau eines Industriebetriebes bevorzugt. - Offerten unter Chiffre W 21477 On an

Publicitas, Olten.

Junger, tüchtiger

sucht Stelle auf Architektur- od. Baubureau. Gute Zeugnisse ste-hen zu Diensten. Offerten unter Chiffre G. H. 126 an

GUGGENBÜHL&HUBER, Verlag, ZÜRICH.



Nagelbar, schraubbar, volumenbeständig, binden mit dem Mörtel ab. Unterteilbar in 1/4, 1/2 und 3/4 Steine. Säurenfrei. Schweiz. Drahtziegelfabrik A.-G., Lotzwil.



# **HOCHLEISTUNGS-**

Ein- und Zweischwingenbrecher Kreisel-, Vor- und Reduktionsbrecher Sandwalzwerke, Sortier- und Waschmaschinen Unterwasser-Wasch- und Sortiermaschinen Vibrationssiebe etc.

Komplette Sand- und Kiesaufbereitungsanlagen für alle Leistungen und Ansprüche

Beratung und Kostenvoranschläge bereitwilligst

Telephon 31.750

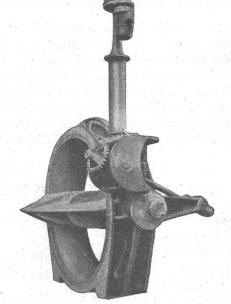
Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

baut im

# SENWERK KLUS

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke Klus (Solothurn)

seit mehr als 50 Jahren



Drosselklappe 3000 mm Nennweite mit elektro-motorischem und mit Handantrieb

# Rohrverschlüsse

für alle industriellen Bedürfnisse.

Bewährte Ausführungen für Wasserkraftanlagen.



Küchen-Ventilationsanlagen, Garage-Lüftungen, Luft-Filtrieranlagen Luft-Konditionierung (Luft-Erwärmung, -Kühlung und -Filtrierung) für bewohnte Räume, Restaurants, Kinos, Krankenhäuser, etc.

Ausschliessliche Spezialfabrik

or A.-G., Stäfa-Zür

Telephon 930.136 Gegründet 1890