

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.02.2025

**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.

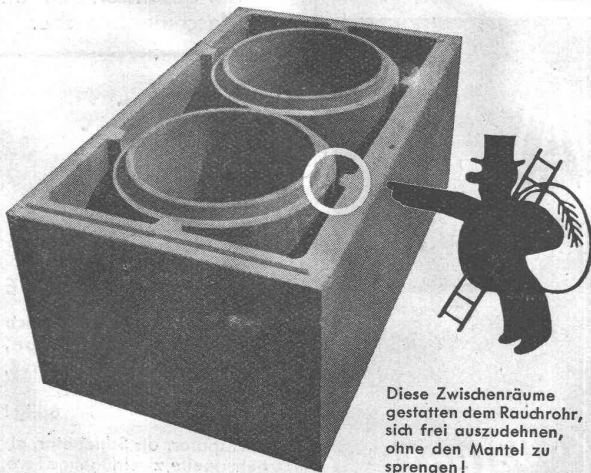
**Zweitens** gewähren wir für jedes Zürcher Sparkamin eine 10-jährige Garantie, um Sie vor allen Überraschungen vollends zu schützen.

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 Allerwichtigste für Sie:

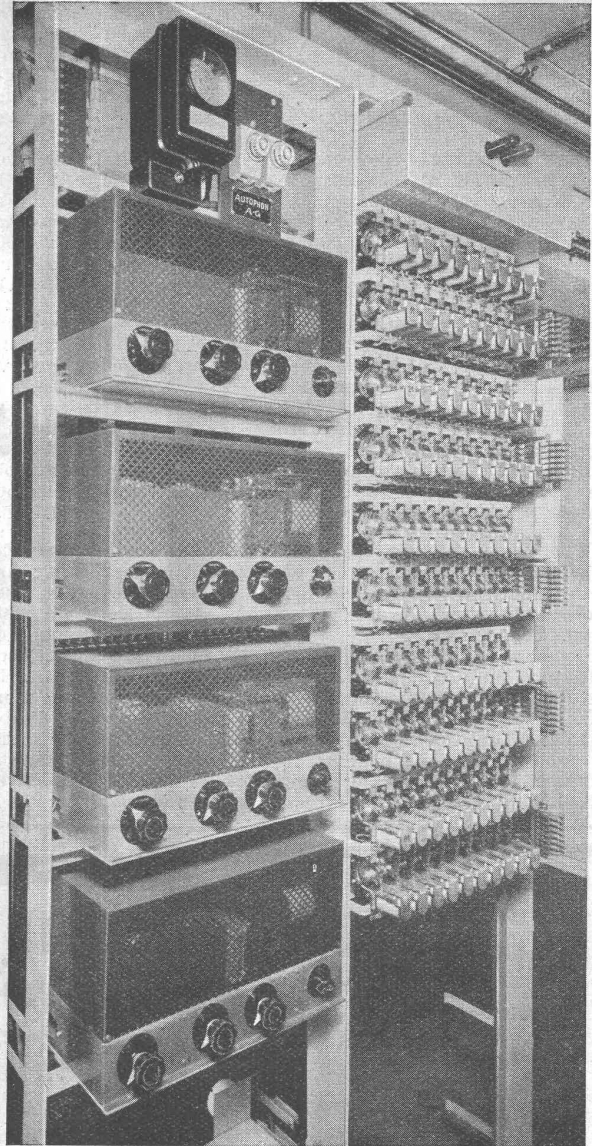
*10 Jahre Garantie für das*

## Zürcher Sparkamin



Diese Zwischenräume gestatten dem Rauchrohr, sich frei auszudehnen, ohne den Mantel zu sprengen!

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 Bethesda, Basel (im Bau)

# AUTOPHON AG.

## SOLOTHURN

**Postwerkstätten in Bern** werden für rd. 3,2 Mill. Fr. errichtet. Es handelt sich um grosszügige, grossflächige Zweckbauten. Das Magazingebäude wird ein Untergeschoss und vier Obergeschosse erhalten. Ins Untergeschoss kommen die Heizung für die Anlage, Personalräume, Packraum und Verladerrampe, in die Obergeschosse Betriebsbüreaux mit Spedition und Lagerräume. Weitere Bauten werden als Werkstätten und Montagehallen erstellt. Sie bedecken 4000 m<sup>2</sup>; eine besondere Autohalle hat 1970 m<sup>2</sup>. 40 Postautos werden darin untergebracht werden können. Waschplätze, notwendige Nebenräume und Dienstwohnungen gehören mit zu der ausgedehnten Anlage. Die nach bewährtem System auszuführenden Tankanlagen sollen ein Fassungsvermögen von 30 000 l Benzin, 30 000 l Trieböl, zweimal 5000 l Schmieröl, zweimal 200 l Petrol und zweimal 25 000 l 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 Probe- serie für die Stadtverwaltung von Riga, die ihren gesamten Omnibuspark zu erneuern gedenkt. N. Z. Z.

**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 x 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/m<sup>2</sup>. Es wird in Rollen von 125 cm Breite geliefert. Die Isolierwirkung lässt sich erhöhen durch Ausfüllen der Hohlräume mit Glaswolle. 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. m<sup>3</sup> steigern können. Mit diesem Klärgas werden u. a. 110 städtische Kraftfahrzeuge betrieben, die täglich 2000 m<sup>3</sup> Klärgas verbrauchen und dadurch nicht weniger als 2000 l 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.

**HOTEL**  
**Habs-Royal**  
Bahnhofplatz  
**ZÜRICH**

**RESTAURANT**  
Sitzungszimmer

**norm** Baubestandteile

Kohleeinwürfe



Kellerfenster und -Türen,  
Brief- und Milchkasten,  
Gitterschuhrost, Schuh-  
kratzeisen, Schuhroste,  
Ventilationseinsätze für  
Speiseschränke, Teppich-  
klopftische.

**metallbau ag**  
zürich albisrieden telefon 70677

**PATENTE**  
ERWIRKT **H. KIRCHHOFER**  
**ZÜRICH LOEWENSTR. 51**

**DIE**  
SCHWEIZERISCHE  
BAUZEITUNG

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



**LAMELLA**

Der neue Stahlblech-Radiator  
der ZENT A.G. BERN

senkt Bau- und Heizkosten!



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

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35426 — 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**

- 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. Patentanwaltsbureau Westschweiz.
- 539 **Techniker**, mit Erfahrungen im Giessereiwesen.
- 549 **Dipl. Maschinen-Techniker**, Kleinmaschinenbau. Siehe 18. Juni.
- 561 **jüngere dipl. Maschinen-Techniker**. Siehe 18. Juni.
- 563 **Dipl. Elektro-Techniker**, Schwachstromtechnik. Siehe 18. Juni.
- 565 **Akkord-Kalkulator**. Siehe 18. Juni.
- 569 **Elektro-Ingenieur**, Gleichstrom-Apparate. Siehe 18. Juni.
- 571 **Dipl. Maschinen-Ingenieur**, Fabrikation. Siehe 18. Juni.
- 575 **Reise-Ingenieur**, Industrieöfen. Siehe 18. Juni.
- 577 **Konstrukteur** (längere Erfahrung), Wasserturbinen, Westschweiz.
- 579 **Betriebschemiker**, mit abg. Hochschulstudium, wenn mögl. Praxis in Draht- od. Gummifabrik. Deutsch u. Englisch ev. Franz. Alter bis 40 J. Eintritt baldigst. Deutsche Schweiz.

- 581 **Dipl. Maschinen-Techniker**, flotter Zeichner für Bauarbeiten eines Gas- u. Wasserwerkes, sofort. Alter nicht über 30 J.
- 583 **Techniker**, für die Planung Umbaus 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.
- 587 **Dipl. Techniker**, jüngere Kraft, wenn mögl. Praxis auf Betriebsbureau, f. Fabrik elektr. Apparate. Korrespondenz in Deutsch, Kenntnisse Franz. u. Engl. erwünscht.
- 589 **jüngere 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.
- 552 **jüngere 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.
- 564 **Eisenbeton-Ingenieur** ev. -Techniker, Ingenieurbureau Zürich.
- 566 **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 **jüngere Hochbau-Techniker**, sofort. Arch.-Bureau Nordwestdeutschland.

## Ausschreibung einer Stelle.

Bei der unterzeichneten Verwaltung wird die Stelle eines

# LEITERS des Stadtplanbureau

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

## KONSTRUKTIONS-INGENIEURE und 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. INGENIEUR - SCHULE

**Strelitz** Mecklenbg.

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

Beginn: Okt. u. März

## TECHNIKUM BURG DORF

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 Anstellungsbedingungen 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.

## Dipl. Hochbautechniker

mit mehrjähr. Praxis auf Bureau und Bauplatz, speziell Erfahrung in Grossindustriebau, Auslandsfähigkeit, sucht passende Stellung. Baubureau eines Industriebetriebes bevorzugt. - Offerten unter Chiffre W 21477 On an **Publicitas, Olten.**

Junger, tüchtiger

## Bauzeichner

sucht Stelle auf Architektur- od. Baubureau. Gute Zeugnisse stehen zu Diensten. Offerten unter Chiffre G. H. 126 an **GUGGENBÜHL & HUBER, Verlag, ZÜRICH.**

## DÜLO

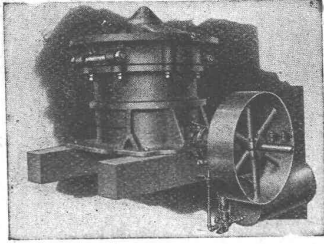
Lotzwiler  
Dübelsteine

gesetzlich geschützt

Ständige Ausstellung: „Schweizer Baumuster-Centrale, Zürich, Talstrasse 9.

**Nagelbar, schraubbar, volumenbeständig, binden mit dem Mörtel ab. Unterteilbar in 1/4, 1/2 und 3/4 Steine. Säurefrei.**

**Schweiz. Drahtziegefabrik A.-G., Lotzwil.**



## HOCHLEISTUNGS- STEINBRECHER „KLUS“

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

## ROBERT AEBI & CIE., A.G., ZÜRICH

Ingenieurbureau und Maschinenfabrik

Telephon 31.750

Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

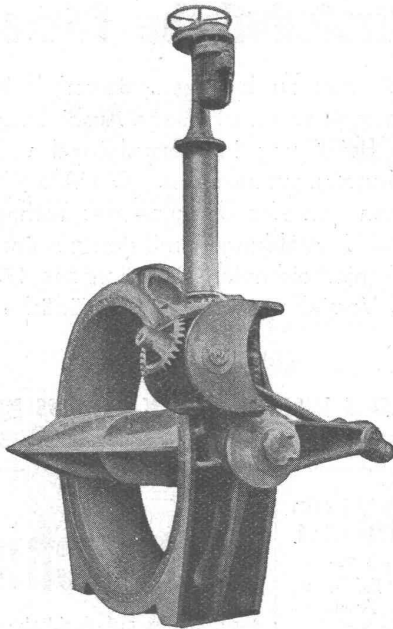
Vom **Roll**

baut im

## EISENWERK KLUS

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke

Klus (Solothurn)



**Drosselklappe 3000 mm Nennweite**  
mit elektro-motorischem und mit Handantrieb

seit mehr als 50 Jahren

## Rohrverschlüsse

für alle industriellen  
Bedürfnisse.

Bewährte Ausführungen für Wasser-  
kraftanlagen.

# VENTILATIONEN



Begründet 1890

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

Ausschliessliche Spezialfabrik

## Ventilator A.-G., Stäfa - Zürich

Telephon 930.136