

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Band:** 117/118 (1941)  
**Heft:** 1

## 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:** 19.11.2024

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

# EINE AUSWAHL VON SONDERDRUCKEN

mit Inhalt von bleibendem Wert aus der

## SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

gleichzeitig als Querschnitt durch deren reichhaltigen und zuverlässig bearbeiteten Stoff

Zu beziehen beim Verlag der „SBZ“, C. & W. JEGHER, Zürich 2, Dianastrasse 5, Telefon 3 45 07

Jahr Nr.	Preis	Jahr Nr.	Preis
1940 1111 Die Brückenbauten der Lorrainelinie in Bern. Von Ing. Dr. A. d. Bühler. (58 Abb.)	2.50	1936 964 Erfahrungen aus dem Druckstollenbau. Von H. F. Kocher. (14 Abb.)	1.20
1110 Die neue Kräzerbrücke bei St. Gallen. Von Ing. M. Meyer-Zuppinger. (16 Abb.)	1.20	955 Hand und Maschine. Von G. Schmidt (6 Abb.)	1.50
1107 Die Wärmepump-Heizung im Rathaus Zürich. Von Dipl. Ing. Max Egli. (17 Abb.)	1.—	952 Le problème des vagues. Par H. Favre (17 Abb.)	1.—
1098 Die moderne Strassenbahn als wirtschaftliches Transportmittel. Von Dipl. Ing. A. Bächtiger. (11 Abb.)	—80	949 Die Spitalamm Sperre der Kraftwerke Oberhasli. Von H. Juillard (22 Abb.)	1.50
1094 Ausbruch eines Gletschersees in den argentinischen Anden und aussergewöhnliche Gletscherschwankungen im allgemeinen. — Zur Mechanik aussergewöhnlicher Gletscherschwankungen. Von Dr. R. Helbling und Dr. R. Haefeli. (26 Abb.)	2.—	947 Die Architektur in den geistigen Strömungen der Gegenwart. Von Peter Meyer	—50
1088 Das Schalensdäch aus Eisenbeton der Schweizerischen Bindfadenfabrik Schaffhausen. Von Obering. A. Staub. (15 Abb.)	—80	941 Die historische Entwicklung der SBB und ihre Aufwendungen für Anlagen und Ausrüstung. Von Walter Wachs (10 Abb.)	2.—
1939 1086 Zum Vollausbau des Lungernsee - Kraftwerkes (20 Abb.)	1.—	940 Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen. Von P. Haller, C. Kunz und E. Fontanellas (11 Abb.)	1.20
1084 Die Zürichsee-Schwebbahn der Schweiz. Landesausstellung Zürich 1939. (51 Abb.)	2.50	1935 925 Gesichtspunkte für den Bau grosser Autotunnels. Von E. & G. Gruner und C. Jegher (57 Abb.)	2.—
1078 Das Fernheizkraftwerk der E.T.H. und seine Heisswasserübertragungsanlagen. Von Prof. Dr. B. Bauer und Prof. H. Quiby (33 Abb.). (Dieser Sonderdruck stellt einen Teil des Sonderdruckes Nr. 1072 dar.)	1.80	915 Zum Problem des protestantischen Kirchenraumes. Von Peter Meyer	—50
1077 Die maschinelle Ausrüstung von Luftschutzräumen. Von Dipl. Ing. H. C. Bechtler i. Fa. Luwa A.G., Zürich. (8 Abb.)	—80	914 Grundlagen und Ziele der neuern Architektur. Von Peter Meyer	—50
1075 Zum Problem der Autostrassentunnel. Von Prof. Dr. C. Andreae (10 Abb.)	1.20	897 Das Hallenschwimmbad am Viadukt in Basel (36 Abb.)	1.—
1072 Das Maschinenlaboratorium der E. T. H. Zürich, seine Anlagen und Institute (186 Abb.)	4.—	1934 892 Das neue Elektrizitätswerk der Stadt Belgrad. (12 Abb.)	—50
1067 Die Gründung der Lüftungsgebäude des Maas-Tunnels in Rotterdam. Von Dipl. Ing. Erwin Schmitter (15 Abb.)	1.—	888 Aus dem modernen Wasserturbinenbau. Von A. Perrig (14 Abb.)	1.—
1060 Wertung von Liegenschaften. Von Hs. Naef.	—50	885 Der Umbau des Corso-Theaters in Zürich 1934. (38 Abb.)	1.—
1056 Der Umbau der Parsenn-Bahn in Davos. Von A. Amberg, Davos (34 Abb.)	1.20	882 Sicherungsmassnahmen gegen das Ueberfahren geschlossener Eisenbahnsignale (System Signum). Von Fr. Steiner (17 Abb.)	1.—
1938 1055 Vom Bau des Rheinkraftwerkes Reckingen (16 Abb.)	—50	875 Die Drahtseilbahn Schwyz-Stoos. Von F. Hunziker (9 Abb.)	1.—
1052 Das Kloster Allerheiligen um- und ausgebaut zum Kulturhistorischen Museum Schaffhausen (36 Abb.)	2.—	870 Das Pumpspeicherwerk zwischen Schwarz- und Weiss-See in den Vogesen. Von H. Blattner und H. Strickler (42 Abb.)	1.50
1050 Zur Analyse der Druckeinspritzung in Dieselmotoren. Von K. H. Grossmann, Zürich (24 Abb.)	1.—	869 Beitrag zur Untersuchung des physikalischen und statischen Verhaltens kohärenter Bodenarten. Von H. E. Gruner und R. Haefeli (7 Abb.)	1.—
1049 Die Architektur-Entwicklung der Eidg. Postbauten seit der Jahrhundertwende. Ueber 50 Abbildungen. Von Arch. Peter Meyer	1.80	1933 857 Die Bedeutung der Rasse in der Architektur-Geschichte. Von Peter Meyer	1.—
1047 Umkehrung der Deckenheizung zur Raumkühlung. Von Obering. E. Wirth, Winterthur (8 Abb.)	—80	855 Vom neuzeitlichen nordischen Brückenbau. Von M. Ros (44 Abb.)	1.—
1033 Die Erneuerung des Gesellschaftshauses «zum Rüden» in Zürich. Von F. Escher (24 Abb.)	1.—	854 Neuerungen im Bau elektrischer Aufzüge. Von K. Gelpke (31 Abb.)	1.—
1027 Contribution à l'étude des vannes-papillons. Par D. Gaden, Ing. (16 pages avec 25 figures)	1.50	850 Materialprüfung mit Röntgenstrahlen. Von E. Brandenberger (20 Abb.)	—50
1026 Die Wetterwarte auf der Sphinx am Jungfrauoch. (8 Seiten Kunstdruck mit 21 Abb.)	1.—	848 Die Paneel- oder Deckenheizung. Von A. Roth (16 Abb.)	1.—
1021 Die künstliche Grastrocknung. Von Dipl. Ing. W. Müller, Uzwil und Dr. F. Ringwald, Luzern. (Mit 8 Abb. und 7 Tabellen.)	—80	841 T. A. D., Technischer Arbeitsdienst für stellenlose Techniker (31 Abb.)	—50
1011 Aktuelle Fragen des Eisenbetonbaues. (Mit Bemessungstafel.) Von Ing. Rob. Maillart.	1.—	837 Einwandfreie Bodenaufschlüsse durch die Bohrpfehl-Sondierung. Von M. Wegenstein (12 Abb.)	—50
1937 1001 Bericht über die Tätigkeit der Kommission für Schnee- und Lawinenforschung Davos-Weißfluhjoch. Von Rob. Haefeli (16 Abb.)	1.—	834 Die Zürcher Sport- und Grünanlagen im Sihlhölzli (25 Abb.)	—50
988 Die internationale Rheinregulierung von der Ilmündung bis zum Bodensee. — Erstes Heft von K. Böhi, E. Meyer-Peter, E. Hoeck und R. Müller (33 Abb.)	2.—	1932 — 50 Jahre «Schweiz. Bauzeitung» und Technik-Entwicklung. Mit Beiträgen von L. Zehnder, Peter Meyer, R. Maillart, W. Kummer und C. Jegher (24 S. 78 Abb.)	1.—
1007 — Zweites Heft von F. Nesper, A. H. Einstein u. R. Müller (28 Abb.)	2.—	829 Elektrische Schmalspur-Lokomotiven der Montreux-Berner Oberlandbahn. Von R. Zehnder (9 Abb.)	—50
982 Contrôle de la qualité d'un béton au moyen de la densité de celui-ci. Par J. Bolomey	—50	828 Experimentelle Bestimmung der Beanspruchung von Bauwerken, die einer zeitlich veränderlichen Strömung ausgesetzt sind. Von E. Meyer-Peter und H. Favre (18 Abb.)	1.—
981 Die Probleme der Düngung in der Landwirtschaft. (Abwasser und ausgefaulte Schlamm). Von H. Pallmann	1.20	824 Die Privatklinik Hirslanden Zürich (40 Abb.)	1.50
978 Der Bau des Unterwassertunnels für die Kühlwasserversorgung des E. W. Dublin. Von Erwin Schmitter (21 Abb.)	1.50	818 Die Geschiebequellen der Bäche und Flüsse. Von G. Strele (24 Abb.)	—50
		806 Ueber die Eigenschaften von Schwällen und die Berechnung von Unterwasserstollen. Von Prof. E. Meyer-Peter (24 Abb.)	1.—
		805 Quelques propriétés du ciment et du béton: Dilatation, Retrait, Elasticité. Von H. Juillard (9 Abb.)	1.—
		804 Ueber die dynamische Beanspruchung von Bauwerken und ihre messtechnische Untersuchung. Von A. Meyer (12 Abb.)	—50

# EINE AUSWAHL VON SONDERDRUCKEN

mit Inhalt von bleibendem Wert aus der

## SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

gleichzeitig als Querschnitt durch deren reichhaltigen und zuverlässig bearbeiteten Stoff

Zu beziehen beim Verlag der „SBZ“, C. & W. JEGHER, Zürich 2, Dianastrasse 5, Telefon 3 45 07

Jahr Nr.	Preis	Jahr Nr.	Preis
1932 800	3.50	nach dem ebenen Massenschwerpunkt- und dem Seilpolygon-Verfahren. Von <i>P. Pasternak</i>	1.—
799	—50	702 Das Kino-Theater Scala in Zürich (36 Abb.)	1.—
796	—50	700 Wassermengenbestimmung mit Bandchronograph in Kraftwerk Faal. Von <i>P. Perrochet</i> und <i>C. Montandon</i> (10 Abb.)	—50
794	3.—	698 Die Elektrifikation der SBB und die Wirtschaftlichkeit des elektrischen Bahnbetriebes. Von <i>A. Jobin</i> (6 Abb.)	—50
1931 792	3.50	1927 691 Die 15 KV-Fahrleitungen der SBB. Von <i>H. Schuler</i> (40 Abb.)	1.—
782	1.—	688 Méthode purement optique de détermination des tensions. Par <i>H. Favre</i> (8 fig.)	—50
779	—50	687 Die praktische Berechnung der Biegebeanspruchung in kreisrunden Behältern mit gewölbten Böden und Decken und linear veränderlichen Wandstärken. Von <i>P. Pasternak</i> (9 Abb.)	1.—
778	—50	685 Das Kraftwerk Eglisau (94 Abb.)	3.—
777	—50	678 Das Kraftwerk an der Alfenz. Von <i>A. Sonderegger</i> (26 Abb.)	1.—
776	—50	677 Die hydraulischen Modellversuche für das Stauwehr des Limmatwerkes Wettingen der Stadt Zürich. Von <i>E. Meyer-Peter</i> (27 Abb.)	1.—
771	1.—	675 Das Kraftwerk Tremorgio. Von <i>M. Trzcinski</i> (37 Abb.)	1.50
770	—50	1926 662 Das Kraftwerk Mühleberg der B. K. W. Von <i>E. Meyer</i> (52 Abb.)	2.—
768	—50	654 Das Kraftwerk Amsteg. Von <i>H. Studer, Th. Nager</i> und <i>G. Croce</i> (115 Abb.)	3.—
767	—50	651 Die Turbinen-Versuchsanlage der Maschinenfabrik Th. Bell & Co. Von <i>O. Walter</i> (35 Abb.)	1.—
766	—50	1925 642 Einflüsse amerikanischer Betriebsführung auf unsere Industrie. Von <i>A. Walther</i> (7 Abb.)	1.—
764	1.50	637 Die neuen Motorwagen der MOB. Von <i>R. Zehnder</i> (9 Abb.)	—50
762	1.—	634 Zum Umbau der Wasserkirche in Zürich (21 Abb.)	—50
1930 757	—50	630 Einphasen-Schnellzug-Lokomotive Typ Ae 3/6 der SBB (27 Abb.)	—50
—	—	619a. Hydraulisches Getriebe System Schneider. Von <i>P. Ostertag</i> (19 Abb.)	1.—
—	—	618 Das Kloster Allerheiligen zu Schaffhausen. Von <i>E. Poeschel</i> (29 Abb.)	1.—
—	—	616 Wohnhaus Max Haefeli im Doldertal (15 Abb.)	—50
—	—	615 Vergleich der mannigfachen Charakteristiken verschiedener Typen von Schnellläuferturbinen. Von <i>W. Zuppinger</i> (29 Abb.)	1.—
—	—	614 Elektrische Kleinseilbahn Harissenbucht-Fürigen. Von <i>H. H. Peter</i> (7 Abb.)	—50
756	—50	1924 600 Das «Goetheanum» in Dornach bei Basel (21 Abbildungen)	—50
754	—50	597 Ueber die Ursachen der Verbiegungen der steinernen Pfeiler am Sitterviadukt der Bodensee-Toggenburgbahn. Von <i>M. Ros</i> (22 Abb.)	—50
753	—50	583 Neues über Turbinen-Abnützungen und automatische Entsandungsanlagen. Von <i>H. Dufour</i> (16 Abb.)	—50
748	1.—	580 Extra - Schnellläufer-Turbinen. Von <i>F. Prasil</i> (35 Abb.)	1.—
745	—50	579 Der Talsperrenbruch im Val Gleno. Von <i>A. Stucky</i> (18 Abb.)	—50
741	1.—	1923 571 Führung und Lauf des Lokomotivrades im Geleise. Von <i>J. Buchli</i> (30 Abb.)	—50
740	1.—	565 Einphasen-Motorwagen Typ Ce 4/6 für die SBB (18 Abb.)	—50
739	1.—	563 Einphasen-Lokomotiven Typ 1-C-1. Von <i>J. Werz</i> (15 Abb.)	—50
738	3.—	552 Trigonometrische Beobachtung der elastischen Deformationen der Staumauer am Pfaffensprung. (7 Abb.)	—50
736	1.—	1922 548 Einphasen-Lokomotiven Typ 1 B 1 + B 1. Von <i>G. L. Meyfarth</i> (20 Abb.)	—50
734	—50	534 Die eisernen Ueberbauten der Centovallibahn Locarno - Domodossola. Von <i>P. Sturzenegger</i> . (15 Abb.)	—50
1929 721	—50	1921 522 Internationaler Wettbewerb zur Schiffbarmachung des Rheins von Basel bis zum Bodensee. — Technische Grundlagen zur Beurteilung Schweizerischer Schiffsfahrtsfragen. Von <i>C. Jegher</i> (71 Abb.)	2.—
719	1.—		
714	—50		
1928 706	1.—		
705	—50		
703	—50		

Aus früheren Jahrgängen Wissenswertes in Sonderdrucken enthält das kostenlos erhältliche vollständige Verzeichnis,

**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**

- 555 **Dipl. Maschinen- od. Elektro-Ingenieur ev. -Techniker**, mit Praxis im Patentwesen. S. 21. Sept.  
 651 **Glas-Techniker**. Deutsche Schweiz. S. 16. Nov.  
 691 **Dipl. Elektro-Ingenieure od. -Techniker**. Ostschweiz. S. 7. Dez.  
 695 **Maschinen-Techniker**, für Gasgeneratorenbau, Schweiz. S. 7. Dez.  
 705 **Dipl. Maschinen-Ingenieure, -Techniker u. Mechaniker**, mit Kenntnissen in Kältetechnik. Süddeutschland. S. 7. Dez.

- 723 **Wickler**, nach Lyon (Frankreich). S. 21. Dez.  
 743 **Dipl. Maschinen-Ingenieur od. -Techniker**, zur Ueberwachung v. Wärme-Verbrauchsstellen (Oefen), Aufstellung von Wärmebilanzen. Deutsche Schweiz.  
 745 **Techniker ev. Praktiker**, für Durchführung von Zeitstudien zu Kalkulations-Unterlagen im Giessereiwesen. Ostschweiz.  
 749 **Konstrukteur**, mit Praxis. Schweiz.  
 751 **Technicien** connaissant la construction d'outils à découper, à emboutier etc. Genève.

**BAU-ABTEILUNG**

- 764 **Dipl. Tiefbau- od. Eisenbeton-Techniker**. Nürnberg (Deutschl.). S. 2. Nov.  
 872 **Ingenieur**, nach Jugoslawien. S. 14. Dez.  
 886 **Bau-Ingenieur**, für Bureau u. Bauplatz. Militärische Arbeiten. S. 28. Dez.  
 888 **Dipl. Bau-Ingenieur**, Statiker, in Eisenbetonkonstruktionen. Zürich.  
 890 **Hochbau-Techniker**, für Bureau. Zentralschweiz.  
 894 **Dipl. Architekt od. Hochbau-Techniker**, mit Praxis im Wohnungs- u. Industriebau. Saalfeld (Deutschland).



# Staub

jeder Feinheit  
 wird bis zu 99,7% ab-  
 geschieden durch den

## Elex JAFFHOR

### STAUBABSCHIEDER

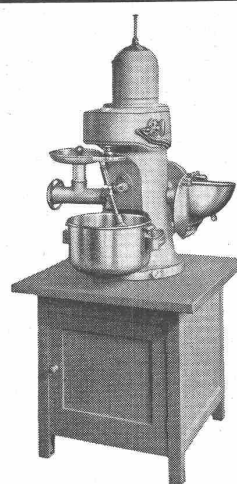
Der einzige, der elektrischen  
 Staubreinigung ebenbürtige  
 mechanische Staubabscheider.

Auskunft und Vorführung: ELEX A.-G., ZÜRICH, Seefeldstr. 8.

## Stahl-Planschrank (ERGA) zu verkaufen,

mit 12 Schubladen, Innenmasse 90 x 62 x 7 cm,  
 dunkelgrün, in tadellosem Zustand. — Offerten  
 unter Chiffre G. H. 254 an Guggenbühl & Huber,  
 Verlag, Zürich.

Bei Erteilung eines Jahresauftrages (52 Anzeigen)  
 kostet diese Fläche, Grösse 1/8 Seite, **Fr. 30.80.**



Eine Spezialität  
**„COMBIREX“**

Patent-Universal-Küchenmaschine,  
 das drehbare Tischmodell für mittlere Betriebe.

**Ein Beweis von vielen:**

Taubstummenanstalt Riehen  
 10. August 1940.

Im übrigen freut es uns, Ihnen sagen zu können, dass wir mit der „Combirex“ sehr zufrieden sind. Je mehr wir die Maschine brauchen, umso lieber wird sie uns, wir möchten sie nicht mehr missen.

**Jakob Lips, Urdorf-Zch.** **Telephon 91 75 08**

Spezialfabrik für Bäckerei-, Konditorei- und Grossküchenmaschinen





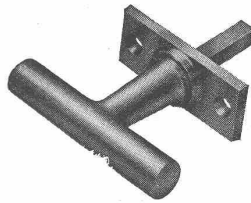
**EISEN  
Konstruktionen**

Gebr. Tuchs Schmid, Frauenfeld  
Zürich, Löwenstr. 19, Tel. 32301

MD

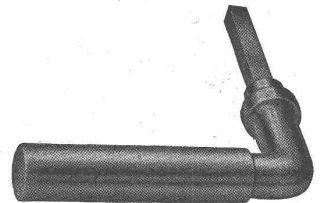


**Schweizer Baubeschläge**



**INCA**

Wir liefern alle  
kuranten Be-  
schläge in erst-  
klassiger Aus-  
führung.



**INJECTA**

A.-G. Spritzgusswerke und Apparatefabrik

TEUFENTHAL b. AARAU

Telephon 3 82 77



**Drahtziegelgewebe**

Der beste Putzmörtelträger. Seit 50 Jahren bewährter, hochfeuerbeständiger Qualitätsbaustoff in eisen- u. holzsparender Bauweise.

Weitere Spezialitäten: Idealrabitz, Streckrabitz, Drahtgeflechte, Dülo-Lotzwiler-Dübelstein.

**SCHWEIZ. DRAHTZIEGELFABRIK A. - G.**  
LOTZWIL (Bern) Tel. 6 01 73



FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

**SCHINDLER  
AUFZÜGE**

SCHINDLER & CO. A.G.  
LUZERN. GEGR. 1874

8350