**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

**Band:** 55/56 (1910)

Heft: 24

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:** 02.10.2025

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



Abonnementspreis: Ausland. 25 Fr. für ein Jahr Inland. 20 ,, ,, ,, ,, 11 11 11

Für Vereinsmitglieder: Ausland. 18 Fr. für ein Jahr Inland. 16 " " " " sofern beim Herausgeber abonniert wird.

Abonnements nehmen entgegen: Heraus-geber, Kommissionsverleger und alle Buchhandlungen und Postämter. Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur. Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Basel, Bern, St. Gallen, Berlin, Breslau, Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Köln, Leipzig, Magdeburg, München, Stuttgart, Wien. des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Bª LVI.

ZURICH, den 10. Dezember 1910.

Nº 24.

Inserate nimmt allein entgegen:

Die Annoncen - Expedition RUDOLF MOSSE, Zürich,

Spezialfabrik für Aufzüge

Veber 2000 Anlagen im Betrieb. Gegründet 1874. Bureau in: Basel, Lausanne, Genf, Belfort, Nizza, Paris, Berlin.

Die Gesellschaft der

hergestellt auf ihrem Eisenwerke in Choindez (Berner Jura) aus den Schlacken des eigenen Hochofens Bahnstation "Choindez" der S. B. B. - Adresse für Briefe und Telegramme: Eisenwerke Choindez

> STREBELWERK HEIZKESSELFABRIK

> > ZÜRICH.



Personen- und Waren- nun- Präzisionszahnräder

Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.

Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.

Wismar i, M. Für faa-Ingenieure Arbitekten, Machinen- und Elektro-Ingenieure Ehremalige Fachschlieft finden Aufhahne – Kürzeste Studiendauer.

Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.



## Brücken-Konkurrenz-Ausschreibung

Die Stadt Bern beahsichtigt, unterhalb der bestehenden Eisenbahn Die Statt bein beansteutgt, unternath der bestehenden Eisenbahm brücke einen neuen Aareübergang (sog. Lorrainebrücke) zu erstellen. Zur Erlangung von Projekten und Uebernahmsofferten für eine Brücke in armiertem Beton oder Stein wird hiemit ein Wettbewerb unter schweizerischen und in der Schweiz niedergelassenen Ingenieuren und Baufirmen eröffnet.

Länge der Brücke 184,6 Meter, Breite der Fahrbahn mit Trottoirs 15 Meter, Höhe der Fahrbahn über Niederwasserspiegel der Aare 39 Meter.

Bauprogramme, sowie die bezüglichen Beilagen sind auf der städt. Baudirektion (Bureau des Stadtingenieurs, Bundesgasse 40, I. Stock zu erheben.

Termin zur Einreichung der Projekte · 31. März 1911.

Bern, den 24. November 1910.

Der städtische Baudirektor: H. Lindt.

#### Schweizerische Bundesbahnen Kreis II.

#### Bauausschreibung.

Die Erstellung eines Güterschuppens mit Bureaugebäude auf der Station Alt-Solothurn ist zu vergeben.

Pläne und Uebernahmsbedingungen liegen im Bureau des Bahn-

ingenieurs in Solothurn auf, wo auch die Eingabeformulare zu beziehen sind.

Uebernahmsofferten mit der Aufschrift "Güterschuppen AltSolothurn" sind bis 21. Dezember 1910 der unterzeichneten Kreis-Die Offerten bleiben bis Ende Januar 1911 verbindlich.

Basel, den 28. November 1910.

Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen.

### Kirchuster.

### Konkurrenz-Eröffnung betr. Lieferung von Zementröhren.

Die Zivilvorsteherschaft Kirchuster eröffnet hierdurch Konkurrenz über die Lieferung des nachstehend angeführten Zementröhrenmaterials:

ı.	Zementröhren	30	cm	Lichtweite	130	m	Länge
2.	>	60	>	>	140	>	>
3.	>	70	>	>	290	>	>
4.	>	80	->	>	150	>	>
5.	> (Eiform)	70/10	05 C	m Lichtweite	530	>	>

Die sub Ziffer 5 aufgeführten Röhren werden eventuell in 80 bis 120 cm lichter Weite bezogen, und es ist diese Eventualität in der Offerte zu berücksichtigen.

Eingaben sind verschlossen und mit der Aufschrift «Röhrenlieferung, bis zum 20. Dezember 1910 an Herrn J. Schneider, Gemeindepräsident in Uster, einzureichen. Später eingeschickte Offerten bleiben unberücksichtigt.

Die Qualität der Röhren soll Ia sein und es ist in der Offerte das Mischungsverhältnis anzugeben.

Uster, 30. November 1910.

Die Zivilvorsteherschaft.

### Schweizerische Bundesbahnen

Kreis II.

#### Rauausschreibung.

Die Umdeckung von etwa 946 m² der Einsteighallendächer im Bahnhof Olten mit Eternitplatten ist zu vergeben.

Uenernahmsbedingungen liegen auf beim Bahningenieur in Olten, woselbst auch Eingabeformulare erhältlich sind.

Offerten mit Aufschrift "Umdeckung der Einsteighallendächer in Olten" sind bis 24. Dezember 1910 der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen.

Die Eingaben bleiben bis Ende Januar 1911 verbindlich.

Basel, den 30. November 1910.

Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen.

# SCHMIDT & SCHMIDWEBER



#### MARMOR- UND GRANIT-WERKE

BUREAU UND GRABSTEINLAGER IN ZÜRICH TELEPHON No. 653

BAUARBEITEN ZURICH

17 SEEFELDSTRASSE 17

HYDRAULISCHE SÄGE-, SCHLFIF- u. DREHWERKE IN DIETIKON

ausschliessliche Spezialität Centesimalwaagen für alle Verhältnisse Rollbahnwaagen liefern

H. Ammann-Seilers Söhne Waagenfabrik in Ermatingen.



sämtlicher wasserdichter Bekleidungsartikel, als:

Pferdedecken und aus Wagendecken Kautschuk

Preislisten und Voranschläge zu Diensten.

Gummiwarenfabrik

H. Specker's Wwe, Zürich Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.



# Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

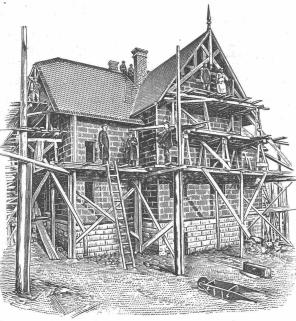
Wirkungsvollstes und haltbarstes Material zur Isolierung gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit in Hochbauten.

Isolierung massiver Aussen-Mauern und Fachwerk-Wänden gegen Witterungsund Temperatur-Einflüsse, sowie gegen Feuer.

Trockenlegung feuchter
Wände und Untergeschoss
Räume.

Mansarden-Verkleidungen aus Korksteinplatten, feuersicher; Wohnung im Sommer kühl, im Winter warm.

Isolierung von Eis-, Bierund Weinkellern, sowie von Kühl- und Gefrierräumen.



Linoleum-Unterlagen aus Kork, absoluter Schutz gegen aufsteigende Kälte und Feuchtigkeit, wa mhaltend und schalldämpfend.

Erstellung leichter, freitragender Scheidewände aus Korkstein.

Isolierung von Ziegel-, Schiefer-, Metall- und Holzzement-Dächern, sowie Massivdächern aller Art.

Herstellung von schalldämpfenden und feuersichern Zwischendecken und Deckenverschalungen.

#### Wohnhaus mit Korkstein-Verkleidung.

Ansicht des Baues während der Ausführung. Dieses Haus wurde, als Riegelbau, mit äusserer und innerer Korkstein-Verkleidung, vollkommen trocken, innerhalb 8 Wochen fix und fertig hergestellt. Decken und Scheidewände der Mansardenräume ebenfalls aus Korkstein.

#### Vorzüge:

Kurze Bauzeit, rasches Austrocknen, Schutz gegen Temperatureinflüsse; feuersichere Schutz des hölzernen Baukonstruktionsmaterials.

# WANNER & CIE, HORGEN

Erstes Fachgeschäft für baugewerbliche Isolierungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.

# Bauausschreibu

Die Erstellung einer Strasse von Sisikon nach dem Sagenplatz (Riemenstalden) in einer Länge von 3600 Meter wird in Akkord vergeben. Pläne, Ausmass und Bauvorschriften können auf den Kanton forstämtern Schwyz und Uri und bei Herrn Bürgerrat Furrer in Sisikon eingesehen werden.

Eingaben sind bis zum 1. Januar 1911 verschlossen und mit Aufschrift versehen dem Kantonsforstamt Schwyz einzureichen, wo auch die Eingabeformulare und Bauvorschriften bezogen werden können.

Schwyz, den 30. November 1910.

Die Baukommission.

# Schweizerische Bundesbahnen.

#### Bauausschreibung.

Die Kreisdirektion IV der Schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der Unterbauarbeiten für das II. Geleise Wil-Aadorf, welche in 2 Losen vergeben werden:

Los 1. Wil-Eschlikon, Km. 111,420—118,691, Länge = 7271 m. Los 2. Eschlikon-Aadorf, Km. 118,691—123.749, Länge = 5058 m.

In der Hauptsache sind auszuführen, resp. zu liefern:

	Für Los 1	Für Los 2
Erdarbeiten	70000 m <sup>8</sup>	45 000 m <sup>3</sup>
Humusierungen	74 000 m <sup>2</sup>	37 500 m <sup>2</sup>
Beton-Mauerwerk	4 900 m <sup>3</sup>	5 800 m <sup>3</sup>
Quader und Deckplatten in Granit	30 m <sup>3</sup>	50 m <sup>8</sup>
Träger etc.	50 t	150 t
Asphaltierungen von Objekten	850 m <sup>2</sup>	1600 m <sup>2</sup>
Zementröhren	450 m	900 m
Beschotterung der Bahn	II 000 m3	14 500 m <sup>3</sup>
Chaussierungsarbeiten	3500 m <sup>8</sup>	6800 m <sup>3</sup>

Pläne und Bedingungen sind im Bureau der Bauleitung, Rosenbergstrasse 43 I in St. Gallen zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote mit der Aufschrift «Eingabe betreffend II. Geleise Wil-Andorf» sind bis 3. Januar 1911 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis Ende Februar 1911 verbindlich.

St. Gallen, den 30. November 1910.

Die Kreisdirektion IV.

#### Konkurrenz-Ausschreibung

über Ausführung von

Abbruch-, Erd- und Maurerarbeiten, Steinhauerarbeiten, Zimmerarbeiten, Dachdeckerarbeiten und Malerarbeiten

für den Tierspital Zürich.

Eingabetermin: 17. Dezember 1910. Näheres siehe kantonales Amtsblatt. Zürich, den 5. Dezember 1910.

Für die kantonale Baudirektion. Der Kantonsbaumeister: Fietz.

### Schulhausbau

#### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Baukommission für den Schulhausbau in Lostorf schreibt nachfolgende Arbeiten zur Konkurrenz aus:

- 1. Erd., Kanalisations. und Maurerarbeiten,
- 2. Steinhauerarbeiten:
  - a) Solothurnerstein,b) Granit,
- c) Kunststein, 3. Zimmerarbeiten,
- 4. Massivdeckenkonstruktionen,
- 5. Eisenlieferungen,
- 6. Spenglerarbeiten.

Pläne, Bedingungen und Vorausmasse können bei Herrn Ammann Hans Brügger von abends 7 Uhr an und auf dem Bureau der Bau-leitung je nachmittags von 2-6 Uhr eingesehen bezw. bezogen werden. Verschlossene Offerten mit der Aufschrift «Schulhausbau Lostorf»

sind bis Montag den 19. Dezember 1910 an das Ammannamt Lostort einzusenden.

Solothurn, den 8. Dezember 1910.

Die Bauleitung: Eug. Studer. Arch.

### LICHTPAUS-ANSTA RENÉORBANN INGEN-CHEMIKER TADELLOSE AUS-FÜHRUNG BEDIENUNG

CTROCKENDRUCK IA HELIOGRAPHIE-4. PAUSPAPIERE.

Alfred Kröner Verlag in Leipzig

Soeben erschienen!

## Eisenbeton

in Theorie und Konstruktion

Grundzüge der neueren Bauweisen in Stein und Metall

Für Studium und Praxis verfasst von

#### Rudolf Saliger

Dr.-Ing., Professor an der Technischen Hochschule in Wien

Dritte, völlig umgearbeitete Auflage

Mit 296 Abbildungen

Geheftet 5 Mark 40 Pf., in Leinwand gebunden 6 Mark

Der Zweck des Buches ist wissenschaftliche Darstellung der Grundzüge des Eisenbetonbaues als Behelf für Studium und Praxis. Die erste Auflage von 1906, die erste objektive Zusammenfassung des neuen Gebietes in deutscher Sprache, entstand noch in der Zeit der Gärung; die gegenwärtige Form ist das Ergebnis der nunmehr ruhigen Entwicklung, die den Eisenbeton zum unentbehrlichen Baustoff und zum Allgemeingut der Ingenieurkunst reifen liess.

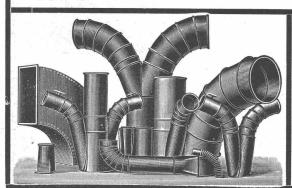
Zu beziehen durch alle Buchhandlungen







# Affolter, Christen & Cie, Blechwarenfabrik, Basel



**Blecharbeiten,** roh, im Vollbad verzinkt, gestrichen etc. **Rohrleitungen** und **Verbindungsstücke** für Entstaubungs- und Trockenanlagen etc.

Ventilationsrohre für Tunnelleitungen etc., mit und ohne Flanschen.

Autogene Schweisserei. Verzinkerei (Lohnverzinkung im Vollbad).

Billige und prompte Bedienung.



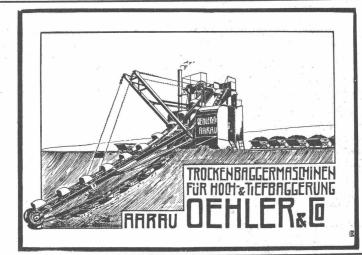
Wetterfest, wasserdicht, rostschützend sind die

= Durabo-Oelfarben und =Durabo-Lackfarben "Gamma"

unempfindlich gegen Ammoniak wie schweflige Säure (D.R.P.a.)

Edmund Simon, Dresden A.4.







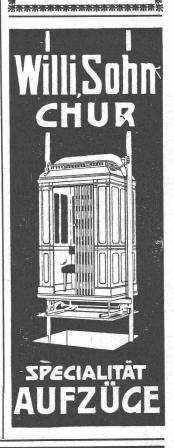
A. Jucker, Nachf. v. Jucker-Wegmann,

Papierhandlung z. Hecht, Schifflände 22, Zürleh.

Grosses Lager

Pauspapieren, Pausielnen

und Zelchnenpapleren, Rollen und Bogen, in nur vorzüglichen Qualitäten. Holszementpapier, Dach-pappen, Bodenbelag- und Teppich-Unterlag-Papiere.





# Dynamit Nobel, Zürich

Telephon 3623 — Mythenstrasse 21

Fabrik in Isleten (Uri).

Sprenggelatine,

Sprengkapseln, Zündschnüre, sowie alle Zubehör.

Sicherheitssprengstoll

in verschiedenen Stärken.

Absolut handhabungssicher.

Versand als Stückgut per Bahn.



LIEREN SIE IHRE DÄCHER, WÄNDE BODEN & KELLER MIT KORKSTEINPLATTEN IÜLHAUSER ISOLIERWERI E.A. STETTINER MÜLHAUSEN I.E.

ent-Bureau







Beton mit Stahlpanzerung und Asphalthelag für Kanalisationen, Trinkwasser-, Gas-, Turbinenleitungen etc. Innere Durchmesser von 100 mm bis zu den grössten Dimensionen und bis zu 30 und mehr Atm. Innendruck. Billigste und gegen Zerstörungseinflüsse widerstandsfähigste Rohrkonstruktion.

beton hergestellt, für elektrische Leitungen bis zu einer Zugbeanspruchung von 2000 kg. Gefällig —— äusserst dauerhaft und ökonomisch. Gefällige Form,

Internat. Siegwarthalken Gesellschaft, Luzern.



Broschüre über Normalien gratis und franko.

# :: Asphalt-, Beton- und :: Holzpflästerungs-Arbeiten



Holzzement- und Oachpapp-Dächer Asphalt - Kegelbahnen



Asphalt-Parkett. -Plättchen-Beläge.

[80] GPUNGON gegen Feuchtigkeit mit Siebel's Asphalt-Blei-Isollerungen, gegen Wärme und Kälte mit Imprägnierten Korkplatten.
Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

KOCH & GIE, vorm. E. Baumberger & Koch, BASEL

Schweizerische

## Unfallversicherungs - Aktiengesellschaft

Die Gesellschaft schliesst ab gegen feste Prämien:

Unfall- und Kaftpflicht-Versicherungen aller Art, Diebstahl-Versicherungen,

Versicherung gegen Veruntreuung (für Geschäftsinhaber),

Kautionsversicherungen (Ersatz für Amts- und Dienstkautionen von

Beamten, Angestellten, Vertretern, Reisenden etc.)

Auskunft erteilen: Sämtliche Vertreter der Gesellschaft an allen gröss. Plätzen der Schweiz.

Besuch erbeten. Steinbrecher

Betonmischer Kies-Waschanlagen Dachziegelmas hinen Mauersteinmaschinen z. Verw. v. Schlacke u.Sand Hohlblockmaschinen

Dr. Gaspary & C<sup>9</sup>, Spezialmaschinen-Fabrik Markranstädt b. Leipzig.

Katalog 140 gratis

atent-Bureau L.R.SCHNEIDER Jng patentiert u. verwertet. ERFINDUNGEN ZÜRICH. Ackerstrasse 52

Misere echt amerikanische Achezenge mut absolut die bes rich Seiseng. 13 Alle Bannaschinen bester qualital langer Sie Kataloge

## Acetylen-Sturm-Fackeln Bau-Lampen

Schweizer & Patente Vor Nachahmungen wird gewarnt! Bernh. Margreth, Locarno u. Zürich, Ottikerstrasse 5. Lager in Locarno und Rheinfelden.



Telephon Nr. 4936.

# Diesel-Motoren

(Eingetragene Schutzmarke.)

Wirtschaftlich vorteilhafteste Verbrennungsmotoren

zum Betriebe mit

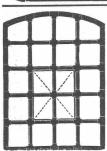
#### billigen

flüssigen Brennstoffen.

# GEBRÜDER SULZER

Winterthur.

Die Motoren werden in Grössen von 20 PS. an aufwärts ausgeführt.



#### **Hervorragende Neuheit!**

### Schmiedeeiserne Fenster

Schweiz. Patent No. 39,336

äusserst preiswürdig, dabei grosse Stabilität gefälliges Aussehen und schnellste Lieferung.

In kurzer Zeit mehrere 100 000 m² aus-:: geführt. — Prima Referenzen. ::

M. Koch, Eisengiesserei, Zürich Maschinenfabrik, Eisen- und Brückenbau.



# Fr. Bauer & Söhne A.-G

- Zürich -

Moderne Tresor-Anlagen und Archive — Sicherheits-Schränke u. -Türen

Ha Ha

Hauptkatalog zu Diensten.

# BAUMANN KÖLLIKER \*Cº ZÜRICH

Elektr. Licht- & Kraft-Anlagen.
Freileitungen.
Haus - Installationen.



#### FRITZ MARTI Akt. Ges., BERN.

Membranund Zentrifugal-Pumpen Lokomobilen, Motoren

vorrätig von 6-50 HP.

= Steinbrechanlagen = zur Kies- und Sandbereitung

Bauwinden

für Dampf- und elektr. Betrieb

= Bagger-Maschinen =



= Rollbahn - Maferial =

Geleise, Weichen, Drehscheiben, Wagen Räder, Radsätze, Lager.

Baulokomotiven

von 10-70 HP.

Z

Kauf & Miete.

Vorrätig in

Bern und Wallisellen.