Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 67/68 (1916)

Heft: 3

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: 11.12.2025

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

Abonnementspreis: Schweiz 25 Fr. jährlich Ausland 30 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder: Schweiz 20 Fr. jährlich Ausland 24 Fr. jährlich sofern beim Herausgeber :: abonniert wird ::

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH Verlag des Herausgebers. - Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE,

Insertionspreis:

4-gespalt. Petitzeile oder deren Raum . 30 Cts. Haupttitelseite: 50 Cts. Alleinige Inseraten Annahme: Rudolf Mosse, Annoncen-Expedition, Zürich, Basel und deren Filialen und Agenturen



·Gelenk-Drehscheibe · · Patente in allen Kulturstaaten·

A.-G. "UNION" in Biel, Fabrik in Mett Erste schweiz. Fabrik für elektr. geschweisste Ketten. & Pat. 27199

Ketten aller Art



für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke. Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen.

Technikum des Kantons Zürich

in Winterthur

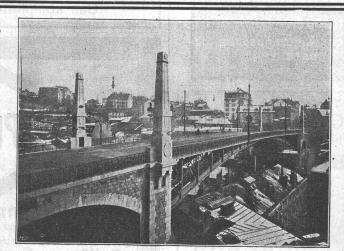
Fachschule für Bautechniker, Maschinentechniker, Elektrotechniker, Chemiker, Tiefbautechniker, Eisenbahnbeamte und Handel. Die Aufnahmeprifung des Sommersemesters findet am 17. April 1916 statt.— Der Unterricht beginnt am Osterdienstag den 25. April 1916. Anmeldungen sind bis spätestens den 28. Februar an die Direktion des Technikums zu richten. Programme und Anmeldeformulare werden gegen Rückporto zugesandt.

Die Direktion des Technikums.

Ateliers de Constructions mécaniques de Vevey, Schweiz

Turbinen und Regulatoren

Warenaufzüge aller Systeme Kompressoren Hydraulische Pressen Hebewerkzeuge Krane, Laufbühnen Drehscheiben Verlade-Rollwagen Weichen u. Kreuzungen Eisen- und Bronze-Giesserei



Pont Charles Bessières à Lausanne.

Eiserne Brückenund Dachkonstruktionen

Reservoirs und Dampfkessel

Gasbehälter

Rohrleitungen

Schleusen und Wehranlagen

Auf Verlangen Kostenberechnungen für Maschinenanlagen jeder Art.

Bau-Ausschreibung

Die

Erd-, Zimmer-, Spengler-, Eternitbedachungs-, Schlosser-, Glaser- und Malerarbeiten

zu zwei Reitbahngebäuden bei der Kasernen-Anlage in Bülach

werden zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind im Bureau der Eidg. Bauinspektion in Zürich (Clausiusstrasse 37) zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift:

"Angebot für Reitbahnen Bülach"

bis und mit 20. Januar 1916 franko einzureichen an die

Direktion der Eidg. Bauten.

Bern, 7. Januar 1916.

J. BUCHI, Dipl. Ing.

Freiestrasse 6 - ZÜRICH 7.

Konsult. Ingenieur für

Wasserhauten Wasserhauten

Projektierung, Bauleitung, Beratungen, Expertisen.

Ausgedehnte Erfahrungen in Projektierung, Bau und Betrieb von grossen Wasserkraftanlagen.

SCHWEIZ. LICHTPAUSANSTALTEN A.U. Auf der Mauer 4 ZURICH Auf der Mauer 4 Filialen in Bern, St. Gallen & Luzern Heliographie Negrographie Spezialität: Trockendruck (Plandruck) Heliographie Paus-und Zeichenpapiere Lichtpaus - Apparate Man verlange Muster u. Preislisten.

Schweizerische Turngerätefabrik

Alder-Fierz & Gebr. Eisenhut

Turngeräte aller Art



für Schulen, Vereine und Private

Uebernahme kompletter Einrichtungen für Turnhallen und -Plätze

Telephon

Man verlange Preis-Courant

Sponagel & Co., Zürich

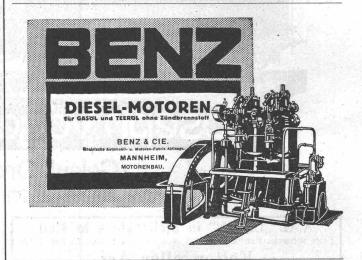
Baumaterialien

Spezialgeschäft für keramische **Boden- und Wandbeläge**Kunstglasurplatten: Wandbrunnen

Mutz-Keramik.

Generalvertreter erstklassiger Fabriken. Kunstgerechte Ausführung der Versetzarbeiten durch eigene, geschulte Facharbeiter.

Kataloge und Preislisten zu Diensten. Reichhaltige Muster-Ausstellung Sihlquai 139—143



Biebrich am Rhein.

Wir haben unseren Betrieb in allen Abteilungen aufrecht erhalten und sind daher auch während des Krieges für Lieferungen und Bau-Ausführungen leistungsfähig

THONWERK BIEBRICH Aktiengesellschaft Chamottefabrik

Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte Bau kompletter Ofenanlagen



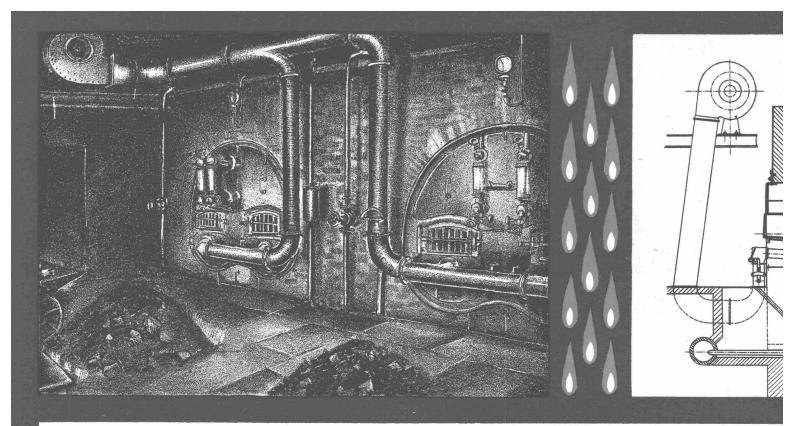
Die anerkannt beste Farbe

für Innen- und Aussen-Anstriche.

Generalvertreter für die Schweiz:

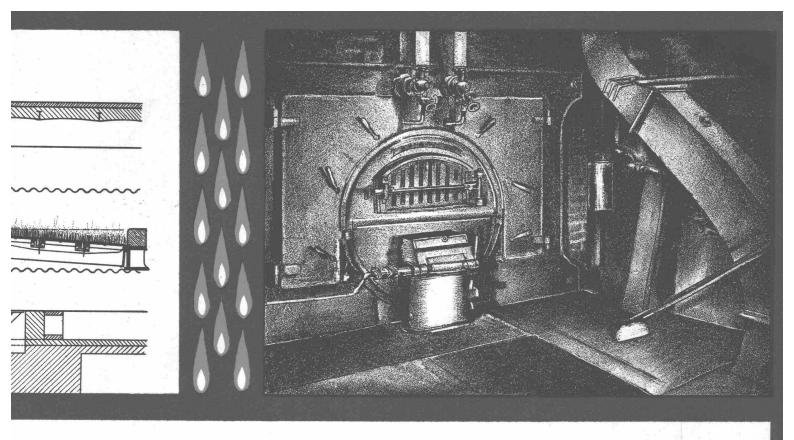
C. Hässig, Neuewelt, bei Basel.

Gegen Kohlenteuerung Die Buhler Unterwind Feuerung



Die Bühler-Unterwind-Feuerung

Die Unterwindfeuerung Bauart Bühler besteht aus einem ebenen Rost mit T-förmig ausgebildeten, durchlochten Roststäben, die mit kleinen Zwischenräumen neben einander liegen. Die Gebläseluft dringt von unten her in die Feuerung und entweicht nach oben durch die Roststäbe und die Roststab-Zwischenräume. Die Stärke des Luftdurchganges kann durch die Arbeit von Dampfdüsen erhöht werden. wind wird durch ein Gebläse mit geringem Kraftbedarf erzeugt. Die Zuleitung der Gebläseluft kann unterirdisch —, siehe Abb. links oben, — oder offen erfolgen, siehe die Abb. rechts oben. Auf den Quadratmeter Rostfläche lassen sich in 24 Stunden annähernd 2800 kg Lösche bei 30-40 Kubikmeter Luftverbrauch stündlich verbrennen. Auf dem Rost können Stückkohle, Braunkohle, Koks, Gruskohlen, Lösche, Säge- und Hobelspähne mit Kohle gemischt, verwendet werden. Verdampfungsproben mit der Bühler-Unterwind-Feuerung wurden von den Sachverständigen des Schweizerischen Vereins von Dampfkesselbesitzern in das nachstehende Resultat zusammengefasst: "Dieser Rost mit Unterwindgebläse eignet sich sehr gut für Brennmaterialien, deren Schlacken zum Backen neigen. Diese ergeben gegenüber Verfeuerung auf gewöhnlichem Rost einen um 5 bis 8 % höheren Wirkungsgrad, da das Abschlacken schnell und sicher vor sich geht. Die Betriebssicherheit eines mit einer solchen Feuerung versehenen Kessels ist grösser da keine Störungen durch lange Abschlackperioden zu befürchten sind. In Bezug auf Brennmaterialbeschaffenheit ist er viel unabhängiger, da viel Kohlensorten mit ihm vorteilhaft verfeuert werden können. Dies spielt in der jetzigen Zeit, mit der Unsicherheit in der Kohlenbeschaffung, einen nicht zu unterschätzenden Vorteil".....



Vorzüge dieser Feuerung:

- 1. Wirtschaftliche Verfeuerung von Brennstoffen, die auf gewöhnlichen Rosten nicht verwendet werden können, z. B.: Staubkohle, Kohlengruse, Kohlenlösche, Koks, Sägeund Hobelspähne mit Kohle gemischt u. a. m.
- 2. Unabhängigkeit des Kessels von den verschiedenen Eigenarten der Brennstoffe.
- 3. Kein Anbacken der Schlacken, auch nicht bei Weissglut.
- 4. Längere Haltbarkeit der Roststäbe, kürzere Abschlackzeiten. Erhöhte Kesselleistung.
- 5. Verbesserung ungünstiger Zugverhältnisse.
- 6. Einfache Bauart ohne umständliche Hilfseinrichtungen.
- 7. Einfacher Einbau in jede Kesselfeuerung mit Ausnahme der mechanischen Feuerungen.
- 8. Einfache Bedienung durch jeden Heizer, ohne lange Anlernzeiten.
- 9. Benützung des Rostes auch ohne Unterwind.

Man verlange ausführliche Beschreibung oder Ingenieurbesuch. Eigene Anlagen werden ernsthaften Interessenten in unserm Werk im Betrieb vorgeführt.

> Beachten Sie die Zeugnisse auf Seite 4 dieses Blattes!



DACHZIEGELWERK FRICK

FRICK, den 13. November 1915.

Herren GEBRÜDER BÜHLER, Maschinenfabrik UZWIL.

Auf Ihre Anfrage von gestern diene Ihnen, dass wir mit den von Ihnen bezogenen 4 Unterwind-Feuerungen vollständig zufrieden sind . . . Hochachtungsvoll

DACHZIEGELWERK FRICK:

ppa. A. RUTZ.

MÄNNEDORF, den 5. November 1915.

Die unterzeichnete Genossenschaft Ziegelei Männedorf bescheint hiemit, dass sie mit der von Herren Gebrüder Bühler, Uzwil, Kant. St. Gallen, gelieferten Unterwind-Feuerung bestens zufrieden ist. Die Feuerung wurde am 1. Oktober 1914 in Betrieb gesetzt und hat sich bis heute zu unserer besten Zufriedenheit bewährt und die vertragliche Leistung aufs Beste bestanden. Wir brauchen in 24 Stunden zirka 1000—1200 kg Koksgries und Lösche. Mit diesem Brennmaterial kann eine Hitze bis zu 1000 Grad und darüber erzielt werden und kostet uns pro Tag 10—12 Fr. Wir können deshalb die Unterwind-Feuerung jedermann empfehlen.

Hochachtend

GENOSSENSCHAFT ZIEGELEI MÄNNEDORF: gez. B. STÄHELI.

Submissions-Anzeiger.

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
19. Januar 20. " 20. " 22. " 31. "	J. Erdin, Hauptmann Eidg. Bauinspektion A. Rimli, Architekt Einwohnerkanzlei Waldweg-Kommission Otto Manz, Architekt	Gansingen (Aargau) Zürich Frauenfeld Baar (Zug) Zug Chur (Graubünden)	Sämtliche Bauarbeiten zu zwei Reitbahngebäuden in Bülach. Installationsarbeit und Badeeinrichtung in der Zwangsarbeitsanstalt Kalchrain. Erstellung der Strasse Mühlegass-Jöchler in Baar (500 m). Ausführung eines Teils der Weganlagen in den Seewaldungen der Korpor, Zug.

Asphalt-Emulsion & Zürich

Rämistrasse Nr. 5 - Telephon Nr. 4674

ISOLIERUNGEN für Hoch- und Tiefbau, gegen Wasser, Temperatur und Schall

Flache BEDACHUNGEN für Fabriken, Terrassen Fugenlose BODEN

Asphalte und deren Produkte, Goudron Pflasterkitt

Mörtelzusatz

Isolierstoff "MAMMUT", Dachpappen

Preislisten

Prospekte

Referenzen

Vereinigte Drahtwerke A.-G., Biel Blank und präzis gezogene

Profile

jeder Art in Eisen und Stahl.

Kaltgewalzte Eisen- und Stahlbänder bis 300 mm Breite. Schlackenfreies Verpackungsbandeisen.

Grosser Ausstellungspreis Schweizer. Landesausstellung Bern 1914

Heinrich Brändli, Horgen Asphalt-, Dachpappen- und Holzzementfabrik Telephon Nr. 38 liefert Telephon Nr. 38 Asphalt-Isolierplatten

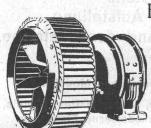
für wasserdichte Eindeckungen bei: Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbauarbeiten, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungsarten. Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge. Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen.

G. Meidinger & Co., Basel

Spezialfabrik für Elektromotoren, elektrische Betriebe

Ventilatoren und Entstaubungs-Anlagen

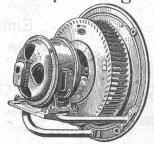
Zentrifugal-Ventilatoren für alle Bedürfnisse der Industrie, geräuschlos Luftfilter, Lüftungs- und Entstaubungs-Anlagen Trocknungs-, Entnebelungs- u. Spänetransportanlagen



Hochdruck-Ventilatoren

Schmiedefeuer, Cupolöfen, Schmelzöfen, Orgelgebläse.

Elektromotoren



Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaberin der Schweizer Patente:

Nr. 43552, Dispositif pour produire des oscillations électriques ininterrompues,

Nr. 44606, Installation pour l'émission périodique de groupes d'ondes électriques par une antenne,

Nr. 46504, Dispositif pour produire des oscillations électriques continues,

wünschen mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten, behufs Verkaufs der Patente, beziehungsweise Abgabe der Lizenz für die Schweiz zwecks Fabrikation der geschützten Erfindungen in der Schweiz.

Interessenten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau E. Blum & C. A.-G., Bahnhofstrasse 74, Zürlch 1.

Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Der Inhaber des Schweizer Patentes Nr. 55067, betreffend:

Einrichtung zum Herstellen von Lochungen in Konstruktionstellen

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, beziehungsweise Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes in der Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau E. Blum & C2, Bahnhofstr. 74, Zürich 1.

Kon-I-Mood Areltardhuult Uon Fachleuten set Sahren als unübertreffbene Fabrikate anerkannt

PHOTOGRAPHIE

Spezialität in Architektur-Aufnahmen

Techn. Konstruktionen, Intérieur, Maschinen etc. Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art H. Wolf-Bender, Kappelergasse 16, Zürich

Atelier für techn. Photographie

Elektro-Mechan. Reparatur - Werkstätte

BURKHARD & HILTPOLD

Hardturmstrasse 121 —

Fabrik Orion

Telegr.: Elektromechan. Zürich 5 Telephon: Nr. 8355

Tramhaltestelle Hardstrasse.

Reparatur, Umwicklung, Instandstellung, Umtausch, Kauf, Verkauf und Vermietung elektrischer Maschinen,
———— Motoren, Transformatoren etc. etc.

Vervielfältigungsapparate!



für Hand- und Maschinenschrift sowie

Zeichnungen in verschiedenen Farben.

Der "Utograph" Fr. 15.— Der "Optimus" Fr. 32.—

Apparate mit Metalltypen für Massenauflagen in unbegrenzter Zahl.

Prospekt gratis.

SCHOLL

POSTSTRASSE 3, ZÜRICH

Patent verwertung

Der Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 51691 vom 29. Jan. 1910 auf:

"Leitapparat für ein- oder mehrstuf. Schleuderpumpen" wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen. Anfragen befördert H. Kirchhofer vorm. Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- und Patentanwaltsbureau in Zürich 1, Löwenstrasse 51.

Patentverwertung

Die Vacuum Brake C9 Ltd. in London, Inhaberin der schweiz. Patente:

Nr. 32002 auf: "Einrichtung, um bei Luftsaugebremsanlagen die Schnellbremsung vom Führerstand aus einleiten, aber vom letzten Wagen aus nach vorne fortschreiten lassen zu können" und

Nr. 33061 auf: "Kolben für Luftsaugebremszylinder",

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten bezw. Interessenten in Verbindung zu treten, um die Patente zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen sind zu richten an Ingenieur R. Zehnder-Spörry, Montreux.

PATENT-ANWÄLTE

E.BLUM& DIPL. JNGENIEURE
GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR.74

B 4

Asphalt-Emulsion als bester Mauerwerk - Anstrich, Ersatz für Goudronierung. Eindringen von Feuchtigkeit ausgeschlossen. Beste Referenzen.

Asphalt-Emulsion A. G.

Rämistr. 5 — Tel. 4674

Eiserne Röhren

in jeder Grösse für
Hochdruck - Wasserleitungen
Turbinenanlagen
Luftdruckleitungen und
Ventilationsröhren, Bogen
Formstücke

Reduktionen, T-Stücke etc. Bohrröhren f. Tiefbohrungen Blechreservoirs

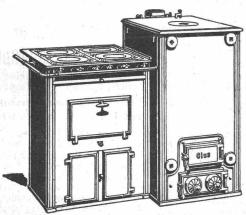
Blechkamine etc.
fabriziert und liefert

Röhrenfabrik L. Wild, Muri

(Aargau). Lager in gusseisernen u. Mannesmann-Muffenrohr und Flanschenrohr, Turbinen, Schieber.

GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLLSCHEN EISENWERKE





Man verlange Broschüre Nr. 113 über Cluser Centralheizungsartikel.

CLUSER HEIZKESSEL

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfhelzung sowie für gewerbliche Anlagen.

Bewährtes System.
Einfache Bauart und Aufstellung.
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

Radiatoren, 55 verschiedene Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile, Formstücke, gusseiserne und schmiedeiserne Flanschen.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.