

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 55/56 (1910)
Heft: 16

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: 23.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

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.

Organ

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

B^d LVI.

ZÜRICH, den 15. Oktober 1910.

Nº 16.

Theaterdekorationen :: Bühneneinrichtungen

Telephon 5515.

Alb. Isler, Stadttheater, Zürich.

Atelier Seehofstr.

SCHINDLER & C^o, LUZERN

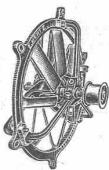
Spezialfabrik für Aufzüge

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

Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbüro Zürich.

Höchste Leistungsfähigkeit. Reichste Mannigfaltigkeit i. d. feinsten Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten zu jeglicher Art gewöhnliche sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen und Lieferungsbedingungen.

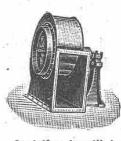


Schraubenventilator
Mertz

VENTILATIONS-ANLAGEN:

LÜFTUNGSANLAGEN (eventl. in Verbindung mit Heizung), Einblasen und Absaugen von Luft mit umkehrbaren Schraubenventilatoren für Wohnhäuser, Hotels, Fabriken etc. — KÜHLUNGSANLAGEN für Hotels, Schlachtereien, Textilindustrie, — ENTNEBELUNGSAANLAGEN für Koch- und Waschküchen in Hotels, Spitälern, Färbereien etc. — ENTSTAUUNGSANLAGEN für Karden, Rauhereien, Scheermaschinen, Schleifereien, Mühlen. — TROCKNUNGSANLAGEN für Stoffe, Garne, Holz- und Teigwaren. — PNEUMATISCHE TRANSPORTANLAGEN für Fasern, Späne etc.

EMIL MERTZ = Maschinen-
Fabrik = **BASEL**



Centrifugalventilator
Mertz

IngenieurAkademie:
Wismar i. M. Für Bau-Ingenieure u. Architekten, Maschinen-
und Elektro-Ingenieure. Ehemalige Fach-
schüler finden Aufnahme. — Kürzeste Studiendauer.

Armierter Betonbau

Alle Arten Deckenkonstruktionen
vollkommen feuersicher, für die grössten Belastungen.

Morel & Cie, Zürich

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- u. Strassenbau empfiehlt
sich B. EMCH, Ingenieurbureau, Bern.

FAVRE & CIE
ASPHALTGESCHÄFT
ZÜRICH II.

Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis IV.

Bauausschreibung.

Die Erstellung der Widerlager (Druckluftgründung), sowie die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion für eine Brücke über die Landquart beim Bahnhof Landquart werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen liegen im Bureau des Oberingenieurs des Kreises IV, Poststrasse 17 in St. Gallen, zur Einsicht auf. Angebote mit der Aufschrift «Brücke bei Landquart» sind bis 27. Oktober d. J. der Kreisdirektion IV einzureichen.

Die Angebote bleiben bis Ende November d. J. verbindlich.

St. Gallen, den 3. Oktober 1910.

Die Kreisdirektion IV.

Konkurrenz-Ausschreibung

Für das Asyl für Gemütskranke in Meilen werden folgende Arbeiten auf dem Submissionswege vergeben:

Erd-, Maurer-, Versetz-, Kellerverputz-, Strassen-, Umgebungs- und Kanalisations-Arbeiten.

Die Pläne liegen bei den unterzeichneten Architekten zur Einsicht auf, woselbst auch die Eingabeformulare bezogen werden können. Eingaben mit entsprechender Aufschrift sind bis am 31. Oktober, abends 6 Uhr, an Herrn Meyer-Rieter, Auktuar des Vereins zum Bau eines Asyls für Gemütskranke in Meilen, in Zürich einzureichen.

Winterthur, den 12. Oktober 1910.

Rittmeyer & Furrer

Architekten B. S. A.

Mise au concours de travaux.

La Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la fourniture et le montage du tablier métallique d'un pont sur la Venoge, près de Cossonay, pour le raccordement industriel de l'Usine de l'Ilestatt.

Poids approximatif: 35 tonnes.

Les plans et cahier des charges peuvent être consultés au Service central de la voie, Bureau No 42 du bâtiment d'administration II des C. F. F., à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer la formule de soumission.

Les plans seront adressés, contre remboursement de fr. 3.—, aux soumissionnaires qui en feront la demande.

Les offres, portant la suscription «Pont sur la Venoge», devront parvenir, sous pli fermé, à la Direction soussignée jusqu'au 29 octobre 1910 au plus tard.

Les soumissionnaires restent liés par leur offre jusqu'au 31 décembre 1910.

Lausanne, le 10 octobre 1910.

Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux.

Gemeinden Grünsch und Seewis. Taschinasbachkorrektion.

Bau-ausschreibung

Verschiedene Arbeiten sind in Akkord zu vergeben. Näheres siehe im Kantonsblatt No. 41 vom 16. Oktober 1910.

Grünsch, den 9. Oktober 1910.

Für die Baukommission:
U. Obrecht.

Pinsel-Schutz- und Garantie-Marke:



Inhaber und alleinige Lieferanten dieser Marke:
Richard Beuttner & Co., Zürich.

Zement-Lieferung.

Die Genossame Lachen (Kanton Schwyz) bedarf zirka 1500 bis eventuell 2000 Kilotzentner I. Qualität Portlandzement in mehreren Lieferungen, gegen sofortige Barzahlung.

Offeraten sind per Kilotzentner franko Station Lachen bis den 18. Oktober schriftlich bei Genossenpräsident J. Ant. Hegner in Lachen einzureichen.

Lachen, den 10. Oktober 1910.

Der Genossenrat.

Mise au concours de travaux.

La Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la fourniture et le montage de la partie métallique pour la halle couvrant les quais II, III et IV de la gare de Lausanne.

Poids approximatif 710 tonnes.

Les plans et cahier des charges peuvent être consultés au service central de la voie, bureau No 42 du bâtiment d'administration II des C. F. F., à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer le formulaire de soumission.

Les plans seront adressés, contre remboursement de fr. 10.— aux soumissionnaires qui en feront la demande.

Les offres, portant la suscription «Halle de Lausanne», devront parvenir, sous pli fermé, à la Direction soussignée jusqu'au 15 novembre 1910 au plus tard.

Les soumissionnaires restent liés par leur offre jusqu'au 31 décembre 1910.

Lausanne, le 11 octobre 1910.

Direction du 1er Arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

Die Stelle eines

Ingenieurs

beim kantonalen Baudepartement Luzern ist neu zu besetzen. Anfangsgehalt Fr. 4000.— nebst Feldzulagen. Anmeldungen mit Ausweisen begleitet über abgeschlossene technische Bildung, sowie über seitherige praktische Tätigkeit sind bis 29. Oktober künftig, dem genannten Departemente einzureichen. Bewerber mit Erfahrung im Bau und Unterhalt der Strassen erhalten den Vorzug.

VILLE DE GENÈVE.

AVIS.

Le Conseil Administratif ouvre une inscription pour un poste

d'ingénieur

à la Direction générale du Service des Travaux de la Ville de Genève.

Les candidats peuvent prendre connaissance du cahier des charges dressé pour ce poste au Secrétariat Général du Conseil Administratif où ils auront à déposer leur **curriculum vitae**; ils y joindront des certificats d'études à une école technique supérieure et des certificats de travaux pratiques comme ingénieur des ponts et chaussées.

Traitemen de début: Fr. 4500.— à 5200.—

Clôture de l'inscription au Secrétariat Général du Conseil Administratif, le mardi 25 octobre, à midi.

VILLE DE GENÈVE.

AVIS.

Le Conseil Administratif ouvre une inscription pour un poste de

chef de la Section de Voirie (Construction) du Service des Travaux

de la Ville de Genève.

Les candidats peuvent prendre connaissance du cahier des charges dressé pour ces fonctions au Secrétariat Général du Conseil Administratif où ils auront à déposer les certificats justifiant de leur instruction technique et de leur activité comme conducteur de travaux.

Traitemen de début: Fr. 3800.— à 4500.—

Clôture de l'inscription au Secrétariat Général du Conseil Administratif, le mardi 25 octobre, à midi.

STREBEL-CATENA-KESSEL

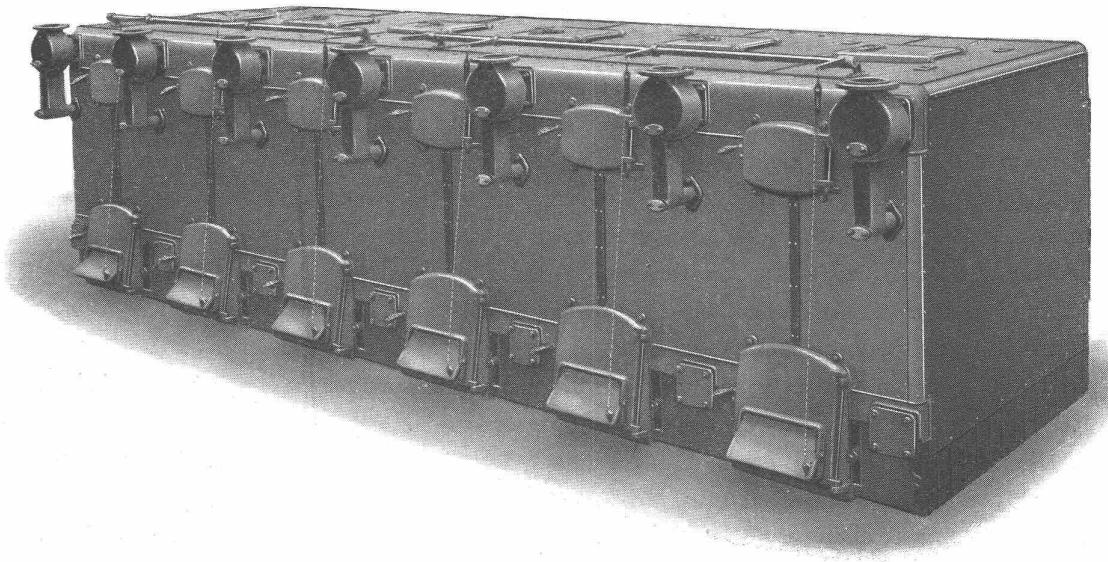
GUSSEISERNER, LEISTUNGSFÄHIGSTER

GROSSKESSEL

VON GERINGSTEM RAUMBEDARF FÜR DEN BETRIEB VON

WARMWASSER- UND NIEDERDRUCKDAMPFHEIZUNGEN

PATENTIERT IN DEN MEISTEN KULTURSTAATEN, NAME GESETZLICH GESCHÜTZT.



Das Strebewerk Mannheim, weltbekannt durch seine seit 17 Jahren in nahezu 70 000 Exemplaren fabrizierten, tadellos bewährten Original-Strebekessel, ist seit kurzem mit einem neuen für größere und größte Heizanlagen bestimmten Kesseltyp auf den Markt gekommen, der auf Grund seiner Konstruktion den Namen CATENA- (d. i. Ketten-) KESSEL erhielt. Jahrelange Studien und bis ins Kleinste gehende Versuche in den wissenschaftlichen Versuchsstationen des Strebewerks sind dem Zeitpunkt voraufgegangen, in welchem die Konstrukteure dieses Werks erklärten, daß nun der neue

Kesseltyp vollendet und in jeder Hinsicht gleichwertig sei den bisherigen Fabrikaten des Strebelwerks, die seinen Weltruf begründet haben. Der CATENA-KESSEL bildet die Lösung des Problems, den gußeisernen Gliederkessel, der mit seinen offensichtlichen Vorteilen gegenüber dem schmiedeeisernen Kessel diesen zum größten Teil aus den Zentralheizungen mittleren Umfangs verdrängt hatte, mit gleicher Überlegenheit anwendungsfähig zu machen auch für Anlagen bedeutender Ausdehnung, die bisher die letzte Domäne der schmiedeeisernen Heizungskessel gewesen waren. Wohl hatte es bisher nicht an Bemühungen gefehlt, gußeiserne Großkessel herzustellen. Diese aber haben das Prinzip der mittleren und kleineren Gliederkessel einfach in größere Dimensionen des einzelnen Gliedes übersetzt und haben damit schwere, unhandliche und schwierig zu montierende Elemente geschaffen. Die aus solchen zusammengesetzten Kessel ließen überdies die für die Praxis so außerordentlich wichtige Reserve und Anpassungsfähigkeit an den wechselnden Wärmebedarf vermissen, ganz abgesehen davon, daß die einfache Vergrößerung der Elemente nicht ohne weiteres jene ökonomische Verbrennung und höchste Nutzleistung zu bieten vermag, die an ganz bestimmte Proportions- und Größenverhältnisse der Elemente gebunden sind.

Alle diese Erfordernisse erfüllt indessen der CATENA-KESSEL in höchstem Maße. Seine Elemente sind leicht und einfach zu transportieren, ohne Mühe zusammenzubauen, der fertige Kessel nimmt trotz der in ihm vereinigten großen Heizfläche und des großen Füllraumes den denkbar kleinsten Raum ein. Damit, daß die einzelnen Feuerungen unabhängig von einander betrieben werden können, ist zugleich die Anpassungsfähigkeit an den wechselnden Wärmebedarf gegeben. In den mehrfachen Feuerungen, die zum CATENA-KESSEL zusammengefaßt sind, ist daher eine erhebliche Reserve für den Betrieb geschaffen. In Fällen von Reparaturen betrifft die leicht und ohne Stillegen des ganzen Kessels vorzunehmende etwaige Auswechselung nur kleinere Teile und ist also nicht mit größeren Kosten verknüpft. Die Bedienung der einzelnen Feuer ist so einfach und bequem, wie bei den Strebekesseln mittlerer Größe.

Die CATENA-KESSEL arbeiten äußerst sparsam, sind zuverlässig im Betrieb, unübertroffen dauerhaft, da aus bestem Material nach bewährtester Methode hergestellt; sie sind nach Belieben von oben oder von vorn zu beschicken und leicht von außen zu reinigen.

Die CATENA-KESSEL werden von 25 qm Heizfläche an aufwärts bis zu 240 qm Heizfläche gebaut. Die Aufnahme, die die CATENA-KESSEL seit der Zeit ihrer Fabrikation in der Fachwelt gefunden haben, ist eine glänzende und beweist die große Anerkennung, die der sorgsam vorbereiteten, bis ins Kleinste durchdachten, allen heiztechnischen und praktischen Bedürfnissen gerecht werdenden Konstruktion überall entgegengebracht wird.

Ausführliche Listen mit allen wünschenswerten Maß- und Zahlenangaben bitten wir zu kostenloser Übersendung zu verlangen vom

STREBELWERK MANNHEIM.
ZÜRICH - WIEN

ROVA-KESSEL

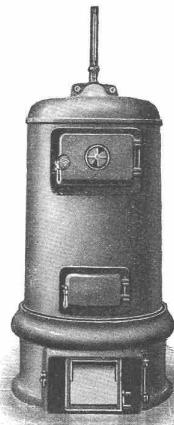
GUSSEISERNER, VERGRÖSSERUNGSFÄHIGER

KLEINKESSEL

FÜR

KLEINERE ZENTRALHEIZUNGEN U. WARMWASSERVERSORGUNGEN

KONSTRUKTION UND NAME GESETZLICH GESCHÜTZT.



Wie der Catena-Kessel, so ist auch der ROVA-KESSEL eine vor einiger Zeit auf den Markt gekommene Neukonstruktion des Strelbelwerks Mannheim. — Er unterscheidet sich von anderen in Handel gebrachten Kleinkesseln dadurch, daß sein Rumpf im Interesse der Haltbarkeit und der heiztechnisch richtigen Vergrößerungsmöglichkeit aus mindestens 2 senkrechten Teilen zusammengesetzt wird und auf Wunsch mit Isoliermantel versehen werden kann. Die Vergrößerung findet statt durch Einschaltung vertikaler Elemente nach dem bewährten Prinzip des Original-Strelbelkessels. Diese Elemente besitzen im richtigen Verhältnis alle Teile, wie Kontakttheizfläche, Wasserraum, Rostfläche etc., sodaß durch die Einschaltung eines Elementes eine wirkliche, regelrechte Vergrößerung aller wesentlichen Teile stattfindet, die durch Aufsetzen von horizontalen Ringen nicht erreicht werden kann, weil diese die für die rationelle Verbrennung zugleich nötige Vergrößerung des Rastes nicht herbeiführen.

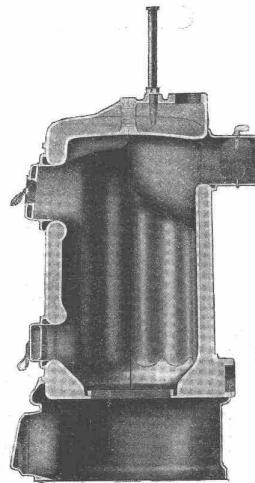
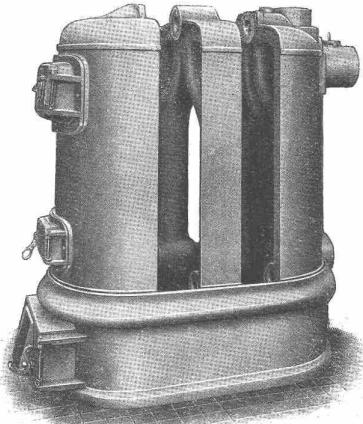
Die Herstellung der ROVA-KESSEL in der Spezialfabrik des Strelbelwerks ist nach Material und Bearbeitung die denkbar sorgfältigste. Die ROVA-KESSEL sind leicht zu transportieren und aufzustellen, bequem und einfach in der Bedienung und infolge ihrer durchdachten Konstruktion rationell und sparsam im Brand. Die vorzügliche Aufnahme, die sie auf dem Markt gefunden haben, beweist ihre außerordentlichen Vorteile.

Die ROVA-KESSEL werden in 7 Größen, von 0,6 bis 3,1 qm Heizfläche, geliefert. Kostenlose Übersendung ausführlicher Prospekte mit allen wünschenswerten Maß- und Zahlenangaben bitten wir zu verlangen vom

STREBELWERK MANNHEIM.
ZÜRICH - WIEN

ROVA-KESSEL

GUSSEISERNER, VERGRÖSSERUNGSFÄHIGER KLEINKESSEL



ALLE FABRIKATE DES STREBELWERKS MANNHEIM TRAGEN NEBENSTEHENDE SCHUTZMARKE
MAN ACHTE AUF DIE BEZEICHNUNG: „ORIGINAL-STREBEL-KESSEL“



Verzeichnis der für Architekten wichtigen Broschüren und Listen:

Liste Nr. 366 Hauptkatalog über Original-Strebel-Kessel

Broschüre Nr. 380 „Farbiges Klappmodell“

Broschüre Nr. 352 „Wohnhausheizung“

Liste Nr. 450 Catenakessel für Warmwasser

Broschüre Nr. 353 „Warmwasser im Wohnhause“

Liste Nr. 451 Catenakessel für Niederdruck-dampf

Broschüre Nr. 357 „Kirchenheizung“

Liste Nr. 382 Katalog über Rovakessel

Broschüre Nr. 390 „Gewächshausheizung“

Broschüre Nr. 376 „Heizung in Heilanstalten“.

Diese Drucksachen stehen kostenlos zur Verfügung.

STREBELWERK MANNHEIM
ZÜRICH - WIEN

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 Witterungs- und Temperatur-Einflüsse, sowie gegen Feuer.

Trockenlegung feuchter Wände und Untergeschoss-Räume.

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

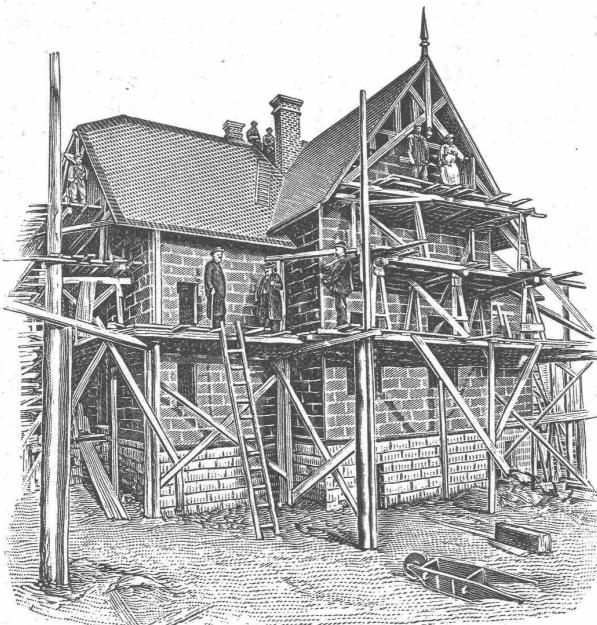
Isolierung von Eis-, Bier- und Weinkellern, sowie von Kühl- und Gefrierräumen.

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

Erstellung leichter, freitragender Scheidewände aus Korkstein.

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

Herstellung von schall-dämpfenden und feuersicheren 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; feuersicherer Schutz des hölzernen Baukonstruktionsmaterials.

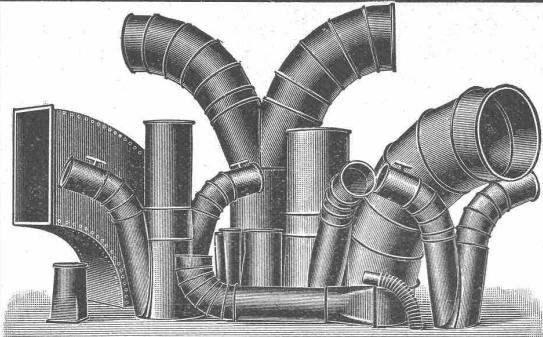
WANNER & C^{IE}, HORGGEN

Erstes Fachgeschäft für baugewerbliche Isolierungen.

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

Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.

Siffolter, Christen & Cie, Blechwarenfabrik, Basel



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

Ventillationsrohre für Tunnelleitungen etc., mit und ohne Flanschen.

Autogene Schweißerei. Verzinkerei (Lohnverzinkung im Vollbad).

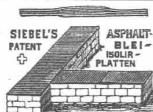
Billige und prompte Bedienung.

:: Asphalt-, Beton- und :: Holzpflasterungs-Arbeiten

aller Art.



Holzzement- und
Dachpapp-Dächer
Asphalt-Kegelbahnen



Asphalt-Parkett. — Plättchen-Beläge.

Isolierungen gegen Feuchtigkeit mit Siebel's Asphalt-Blei-Isolierungen, gegen Wärme und Kälte mit imprägnierten Korkplatten. Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

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

LITOSILO

fugenloser, unverbrennbarer Steinholzboden, bekannt und geschätzt wegen seiner grossen Dauerhaftigkeit, speziell empfohlen für Geschäftshäuser, Fabriken und Magazine.

LINOLEUM - UNTERLAGEN

Litosilo-Estrich — Bims-Estrich — Kork-Estrich

Planolin-Ausebnungen,
sofort trocknend.

Ausführliche Prospekte und Muster gratis.

Ch. H. Pfister & Co., Basel 7

Siegwart-Rohre

aus Beton mit Stahlpanzerung und Asphaltbelag 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.

Siegwartmasten

nach zuverlässigen, verbessertem Verfahren in Eisenbeton hergestellt, für elektrische Leitungen bis zu einer Zugbeanspruchung von 2000 kg. Gefällige Form, äusserst dauerhaft und ökonomisch.

Internat. Siegwartbalken Gesellschaft, Luzern.

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

Ventillationsrohre für Tunnelleitungen etc., mit und ohne Flanschen.

Autogene Schweißerei. Verzinkerei (Lohnverzinkung im Vollbad).

Billige und prompte Bedienung.

LIChTPAUS-ANSTALT

RENE ORBANN INGEN:CHEMICKER
SIHLHOFSTR. 27. ZURICH, TELEPHON 1107.

TADELLOSE
AUS-
FÜHRUNG.

**HELIOPHOTOGRAPHIE
NEGROGRAPHIE
PLAN DRUCK**
(TROCKENDRUCK)

PROMPTE
BEDIENUNG.

IA HELIOPHOTOGRAPHIE- u. PAUSPAPIERE.

= Spezialhaus =

sämtlicher wasserdichter Bekleidungsartikel, als:
Regenmäntel
Taucheranzüge
Wasserhosen
Grubenjacken
sämtl. Dichtungsmaterial f. techn. Zwecke.

Preislisten und Voranschläge zu Diensten.

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

Ahnschluss-
Fabriks-
Wald-
Feld-
Klein-
Elektrische Bahnen

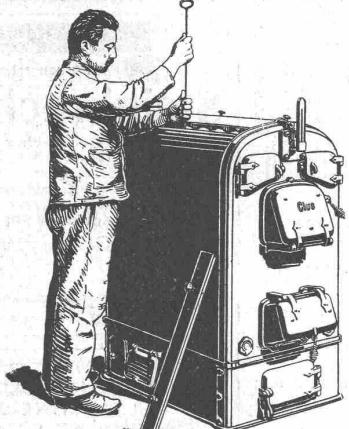
— Schweiz, Akt.-Ges. —
Orenstein & Koppel
— Zürich I. —

Orenstein & Koppel



CLUSER HEIZKESSEL

für Warmwasser und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen.



3000 Kessel
in der Schweiz im Betrieb.

Bewährtes System.

Einfache Bauart und Aufstellung.
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

RADIATOREN, 50 verschiedene Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper.

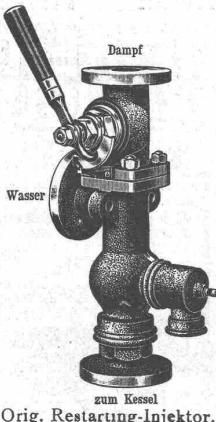
Wärmeplatten, Ventile, Formstücke,

Gusseiserne und schmiedeiserne Flanschen.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke.

Filiale EISENWERK CLUS.



zum Kessel
Orig. Restarter-Injektor.

Schäffer & Budenberg, G. m. b. H.

— Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik —

Filiale Seebach bei Zürich, Post- und Bahnstation Oerlikon

liefern

Ventile, Hähne, Regulatoren, Sicherheitsventile und -Apparate, Wasserstände, Injektoren, Elevatoren, Pumpen, Indikatoren, Manometer, Vacuummeter, Thermometer, Zähler, Tachometer, Absperrschieber, Kondenswasserableiter, Wasserstandsgläser, Waagen, Dampfmesser, Zugmesser, Schmierapparate u. a. m.

Kataloge und Prospekte auf Verlangen.

PATENT-BUREAU
Wilh. Reinhard. Zürich.



Neue Holzbauweisen „System Hetzer“



Schweiz. Patente No. 24405, 33871, 40409. — 17 Ausländ. Patente.

Verbundbalken mit parabolischer Einlage für Spannweiten bis 8 Meter und größte Nutzlasten.

Bogensparren zugleich als Tragkonstruktion, zur Beschaffung vollkommen freier Dachräume, speziell für Wohnhäuser und Villen und für beliebig gebogene Dachformen.

Dachbinder-Systeme, Unterzüge u. a. Tragkonstruktionen als Ersatz für Häng- und Sprengwerke und eiserne Blech- und Fachwerkträger; vorzüglich geeignet für weit gespannte Konstruktionen aller Art wie: Reit- und Turnhallen, Festhütten, Magazin- und Fabrikbauten, Ballon- und Fliegerhallen, Schuppen, Kuppeln, Passerellen etc.

Vorzüge:

Statisch einwandfreie Konstruktionen, rasche Herstellung und Montierung, Billigkeit, Einfachheit.

**Mehrfaache Anwendung, beste Referenzen
weitgehendste Garantie.**

Man verlange Prospekte.

Patentinhaber für die Schweiz:

Terner & Chopard, Ingenieur-Bureau, Zürich V

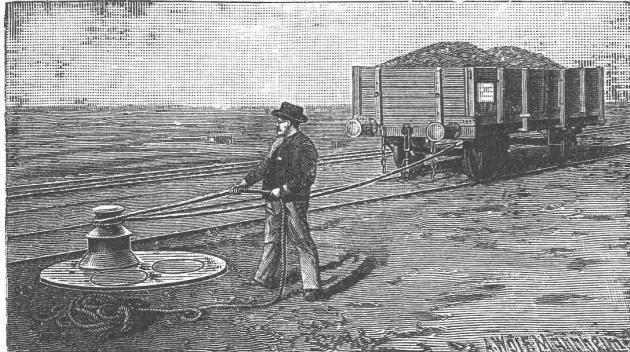
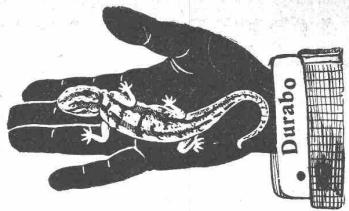
Projektierung und stat. Berechnung.

Aus-
führungs-
berech-
tigt:

Fietz & Leuthold, Baugeschäft, **Zürich V**, für die Kantone Zürich, St. Gallen und Schwyz.
Alb. Blau's Wwe., Baugeschäft, **Bern**, für die Kantone Bern, Aargau (ohne Rhein- und Fricktal), Freiburg und Luzern.
Riesterer-Asmus, Baugeschäft, **Basel**, für die Kantone Basel (Stadt u. Land), Aargau (Rhein- u. Fricktal), Solothurn, Schaffhausen.
A.-G. Baugeschäft **Chur**, vorm. Ulrich Trippel, **Chur** und **Arosa**, für die Kantone Graubünden und Tessin.
Ed. Bugnion, Baugeschäft, **Lausanne**, für die Kantone Waadt, Neuenburg, Wallis und Genf.

Schluss-Termin für Annahme von Inseraten jeweilen Dienstag Abend.

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.



Joseph Vögele, Mannheim

liefer seit 1842:

Weichen jeder Bauart und Spurweite für Haupt- und Nebenbahnen;
Federzungenweichen, Patent Bochumer Verein;
Herzstücke; Kreuzungen;
Drehscheiben und Schiebebühnen für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb;
Rangierwinden, Spills, elektr. angetrieben.
Stellwerke, Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz:

W. Wolf, Ing., Zürich.

PATENT-BUREAU
E.BLUM & C° DIPLO. INGENIEURE
GEGRÜNDET 1878. ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74

Besuch erbeten.
Steinbrecher
Betonmischer
Kies-Waschanlagen
Dachziegelmashinen
Mauersteinmashinen
z. Verw. v. Schlacke u. Sand
Hohlblockmashinen
Dr. Gaspari & C°,
Spezialmaschinen-Fabrik
Markranstädt b. Leipzig.

Katalog 140 gratis

Patent-Bureau
L.R.SCHNEIDER, Ing.
patentiert u. verwertet.
ERFINDUNGEN
ZÜRICH. Ackerstrasse 52
Telephon 4681

Rolladen-Fabrik

SIEGLE & CO.
ZURICH



KOHLZÄHLEN
aus
Stahlblech

Konstruktionswerkstätte

Bauschlosserei.

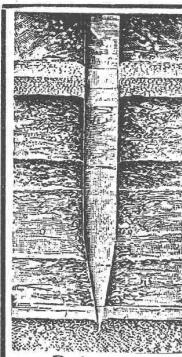
Telephon Nr. 4936.

GEORG STREIFF
WINTERTHUR

BAUMATERIALIEN
EN GROS
HYDR. BINDEMITTEL
LAGER IN THON
MOSAIK-STEINZEUG
UND GLASIERTEN
WANDPLATTEN
ENGL. GLASIERTE
SCHÜTTSTEINE
ETC.

BUREAU: POST-GEBAUDE
TELEPHON N° 628

SPEZIALGESCHÄFT
FÜR KUNSTGERECHTE
ERSTELLUNG VON
BODEN-UND WAND-
BELÄGEN



Bohrung.

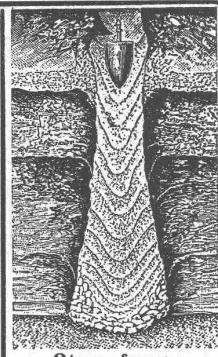
Fundierungs-Arbeiten

mechanische Verdichtung des Untergrundes
durch das neue, patentierte Verfahren „COMPRESSOL“

Fundierungen in schlechtem Terrain auch bei Grundwasser auf komprimierten, mit Armierung versehenen Betonpfeilern im Boden direkt erstellt

OSSENT, DELACOUR & CIE
Telephon 6087 Zürich II Gotthardstr. 55

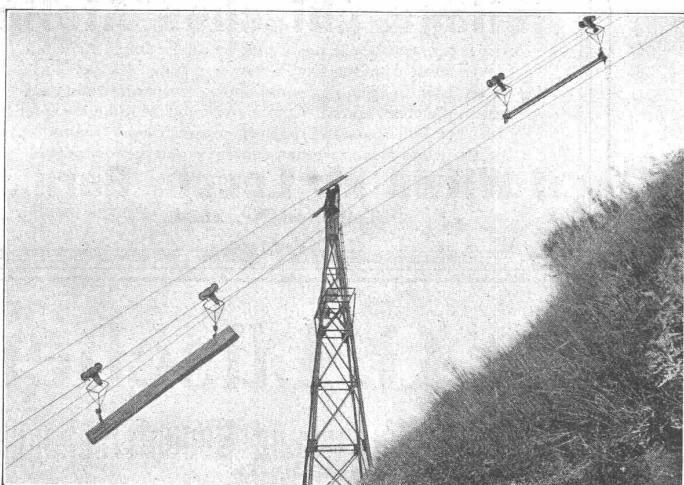
Zahlreiche Referenzen über ausgeführte Arbeiten. Verfahren gegenwärtig in Anwendung beim neuen Gaswerk in Lausanne (Malley); jetzige Arbeiten für das eidg. Lagerhaus in Locle (Torriboden). — Billige Ausführungskosten. Prospekte und Kostenvoranschläge auf Verlangen gratis.



Stampfung.

Lithin

seit 10 Jahren als vornehmster Fassadenputz bevorzugt und bei Millionen von Quadratmetern bewährt. — Höchste Auszeichnungen.
Neue Spezialität: „Tuffstein-Lithin“, welches wie einfacher Mörtel an die Rohmauer angeworfen wird und nach einigen Tagen vom Steinbauer bearbeitet werden kann. Von Natursteinen kaum zu unterscheiden. — In drei verschiedenen Körnungen und 30 Farbtönen lieferbar. **Kunststein-Lithin** zum Giessen in Formen und für Stampfarbeiten.
Besuch, Prospekt, Muster kostenfrei durch den
Generalvertreter der Lithinwerke OTTO NERES HEIMER, Zürich, Dufourstrasse 3, Telephon 3253.



Drahtseilbahn zum Transport von Cedernstämmen bis zu 14 m Länge.

Unser patentierter Gewichtskuppelapparat „Automat“ hat sich als so absolut betriebsicher erwiesen, dass diese **steilste Bahn der Welt,**

die wir für die Plantagengesellschaft Wilkins & Wiese im wildesten Teile des Westusambaraberges gebaut haben, und die Steigungen bis zu 86% und Spannweiten bis 900 m aufweist, regelmässig zum Personenverkehr benutzt wird und sogar von dem stellvertretenden Gouverneur der Kolonie befahren worden ist.

Adolf Bleichert & C°, Leipzig 38.

Spezialfabrik für Transportanlagen aller Art.

General-Vertreter für die Schweiz:

Robert Aebi & C°, Zürich I.

Isoliermaterialien

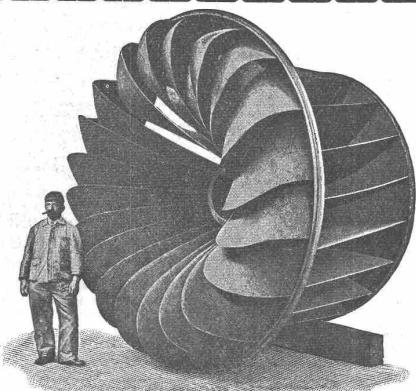
aller Art
für Bauzwecke.

Sämtliche Materialien für Holzzementbedachungen.

Meynadier & Cie., Zürich V, Klausstrasse 33.
Telephon 1143.

Kittlose Glasdachsprossen

(System „Anti-Pluvius“) montagefertig, sowie Roh- und Drahtglas, Eiserne Fenster liefert prompt und billigst
J. Degenhardt, Kgl. Hoflieferant, Berlin-Tempelhof,
Berlinerstrasse 8.



Aktiengesellschaft vormals
Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur

TURBINEN

neuester Konstruktion und höchstem Nutzeffekt für alle vorkommenden Verhältnisse.

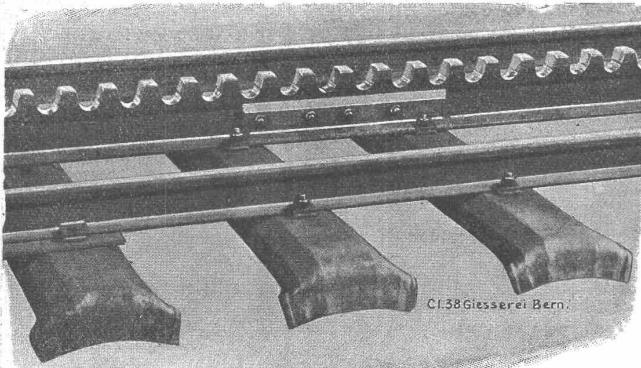
Präzisions-Regulatoren mit mechanischer und hydraulischer Wirkung
Transmissionen, Kesselschmiede - Arbeiten.

Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen.

Werk: **GIESSEREI BERN** in Bern.

Konstruktionswerkstätten.

„Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 und „Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektricität in Marseille 1908 für Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.



Spezialfabrik für Bergbahnen:

Seilbahnen & Zahnradbahnoberbau.

Seilbahnen mit Wasserballast und elektrischem Betrieb, Bremsen eigenen Systems.

Seit 1898 65 Seilbahnen ausgeführt oder im Bau.

Zahnstangen, System Strub, Rigggenbach und andere.

Andere Spezialitäten der Firma:

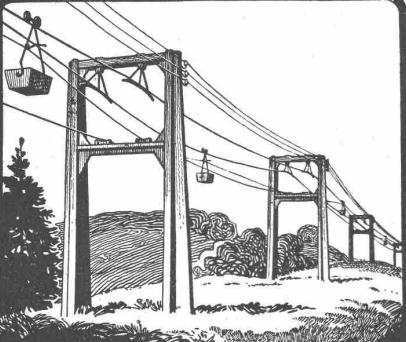
Eisenbahnmaterial, Hebezeuge, Schleusenwehre.

Nähtere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

la komprimierte blanke Stahl-

WELLEN

Größtes Lager. — Prompte und billige Bedienung.
Affolter, Christen & Co., Basel.
 Eisen und Stahle en gros.



Oehler & Co.
AARAU
**SEILBAHN-
 ANLAGEN**

STANDARD-LICHT**Petroleum-Bogenlicht**

von 200—2000 Kerzen.

Billigstes Licht für Fabriken
 für Bahnhöfe, Hallen, Straßen, Läden, Restaurants etc.
 Bei Staatsbahnen eingeführt.

Neuheiten

INVERT-LAMPE

Schattenloses, schneeweisches Licht.

Einfachste Bedienung.

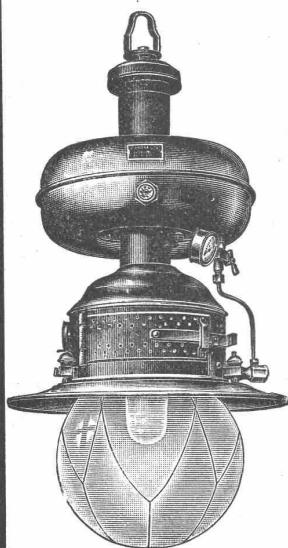
Sturmsichere Aussenlampe Mk. 80.—
 Ueberall sofort verwendbar. — Keine Röhrenleitung.

REFORM-LAMPE

ohne Luftdruck arbeitend.

Katalog frei.

Standard - Licht - Gesellschaft m. b. H.
 Frankfurt a. M.

General-Vertreter: **J. Weil-Oliff, Basel**, Telephon Nr. 3464.**Heliographisches Atelier**

Sorgfältige und rasche Besorgung von heliograph. Arbeiten.
 Elektrischer Apparat für Pausen von jeder Länge. Alle
 Sorten Lichtpauspapiere und -Leinen, Pauspapiere und Paus-
 leinen, Zeichenpapiere, Centimeter- und Millimeterpapier
 in Rollen und Bogen in prima und preiswürdigen Qualitäten.
 Preisliste und Muster werden auf Verlangen gerne zugesandt.

:: Witwe M. Leuch, Bern. ::

Telephon Nr. 2624.

D^r G. Lüscher

Ingenieurbureau und Bauunternehmung

Bahnhofstr. 624 Aarau Telephon 287

Plan-Aufnahmen und Projektierung für Fluss-
 korrekturen und
 Wasser-Kraftanlagen

Hydrographisch-Geologische Vorarbeiten
 Wasserbauten und pneumatische Fundationen
 Luftschleusen und Wehre eigener Patente
 Talsperren, Kanäle, Stollen etc.
 Eisenbahn-, Brücken- und Strassenbauten
 Wasserversorgungen
 Bauaufsicht, Gutachten und Expertisen.

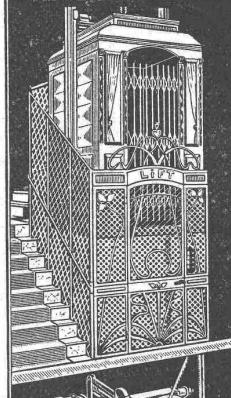
 Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.



-LIEREN SIE
 IHRE DÄCHER, WÄNDE
 BÖDEN & KELLER MIT
 KORKSTEINPLATTEN
SO
 MÜLHAUSER ISOLIERWERK
 E.A. STETTINER
 MÜLHAUSEN i.E.

Gebr. Laue

WÄDENSWIL



Gegr. 1878
SPECIALITÄT
Lifts - Aufzüge

Vornehmste deutsche Unterhaltungs-Zeitschrift großen Stils

Ueber Land und Meer

= Der neue Jahrgang beginnt am 1. Oktober =



Kinderbildnis. Nach einem Gemälde von L. von Zumbusch

Programm des neuen Jahrgangs umstehend

Ueber Land und Meer

Wöchentlich eine Nummer
Vierteljährlich 4 Mark ..

Deutsche Illustrierte Zeitung

Alle 14 Tage ein Heft
Preis jedes Heftes 65 Pfennig

Auszug aus dem Verzeichnis

der

Mitarbeiter

an

Ueber Land und Meer

Jahrgang 1910/11

Für die Rubrik

"Populär-wissenschaftliche Aussäße":

Georg Hirschfeld
Robert Breuer
Dr. Adolf Heilborn
Dr. Felix Poppenberg
Professor Oskar Bie
Eugen Hölani
Walter Turszinski
Maximilian Harden
Wilhelm Bölsche
Karl Fidgor
Willy Rath
Dr. Heinrich Spiero
Dr. Fritz Wertheimer
Paul Westheim
Paul Rohrbach
Albert Wirth
Hanns Heinz Ewers
F. Frh. v. Reitzenstein
Wilhelm Hegeler
Leopold Ratscher
Oskar A. H. Schmitz
u. v. a. m.

Eine gute illustrierte Unterhaltungszeitschrift gehört in jeden Familienkreis,

in dem sie wie ein lieber Bekannter willkommen geheißen und dessen Ausbleiben mit Bedauern empfunden wird. Unter den deutschen Unterhaltungs-Zeitschriften steht „Ueber Land und Meer“, dessen 53. Jahrgang soeben beginnt, in erster Reihe. Alles, was der Gebildete heutzutage von einer großen, in gutem Sinne modernen illustrierten Zeitschrift verlangt, ist hier vertreten:

Erzählende und poetische Beiträge

Der Jahrgang wird eröffnet mit dem stark und temperamentvoll geschriebenen Roman

Freiheit von Liesbet Dill. Daran wird sich eine größere Novelle

Das Vorbild von Adolf Wilbrandt schließen, und der großangelegte Roman

Der Kampf der weißen und der roten Rose
von Georg Hirschfeld

wird im Laufe des Jahrgangs folgen, ebenso kleinere Novellen und Gedichte von
Karl Busse - Georg Busse-Palma - Herbert Eulenberg - Gustav Falke - Ludwig Fulda -
Hugo von Hoffenstal - John Henry Mackay - F. W. v. Desteren u. a.

Populär-wissenschaftliche Aussäße

bringt „Ueber Land und Meer“ in großer Zahl und reicher Mannigfaltigkeit aus allen Gebieten der Natur, der Kunst, des gesellschaftlichen und öffentlichen Lebens. Verzeichnis der Mitarbeiter nebenstehend. Eine ebenso zeitgemäße Neuerung wie beträchtliche Erweiterung des ohnehin schon reichen Inhalts bringt der neue Jahrgang mit der Abteilung

„Kultur der Gegenwart“

In gemeinverständlich und fesselnd geschriebenen, wo angängig auch illustrierten Artikeln soll dem viel beschäftigten modernen Menschen ermöglicht werden, sich in knapper und doch ausreichender Form periodisch über die Fortschritte auf den wichtigsten Gebieten menschlichen Wissens und Schaffens auf dem laufenden zu erhalten.

Als Mitarbeiter haben wir gewonnen:

Literatur . . .	Professor Dr. E. Engel	Sport	Arno Arndt
Kunstgewerbe	Robert Breuer	Naturwissenschaft	Dr. Wilhelm Berndt
Mode . . .	Frau Margarete von Suttner	Gesundheitspflege	Professor Dr. Schleich
Architektur .	Geh. Regierung-Rat	Bildende Kunst	Fritz Stahl
Musik	Dr. Ing. H. Muthesius	Technik	Oberingenieur S. Hartmann
	Professor E. E. Taubert	Theater	Dr. Rudolf Presber

Reiche Fülle der prächtigsten Illustrationen in Bunt- und Schwarzdruck

Unterzeichneter bestellt hiermit bei

in

Ueber Land und Meer

Ausgabe in wöchentlichen Nummern
Jahrgang 1910/11 (Okt. 1910 - Sept. 1911)
Preis vierteljährlich 4.-

*) Ausgabe in 14-tägigen Heften
Jahrgang 1910/11 (Okt. 1910 - Sept. 1911)
Preis jedes Heftes 65 Pfennig

Name und Stand:

Wohnort, Straße und Hausnummer:

*) Diese Ausgabe kann nur durch eine Buchhandlung bezogen werden.

Ueber Land und Meer ist vermöge seiner weltumfassenden Verbreitung

ein Insertionsorgan allerersten Ranges,

das die Anzeigen einem durchaus kaufkräftigen, gut situierten und gebildeten Publikum vor Augen führt.

Probenummer

ostenlos durch jede Buchhandlung, auf
Wunsch auch von der unterzeichneten Ver-
lagsbuchhandlung.

Stuttgart

Abonnements

auf „Ueber Land und Meer“ nehmen alle
Buchhandlungen und Postanstalten des In-
und Auslandes entgegen.

Deutsche Verlags-Anstalt