

Zeitschrift: Die Eisenbahn = Le chemin de fer
Herausgeber: A. Waldner
Band: 8/9 (1878)
Heft: 26

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

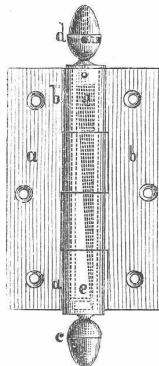
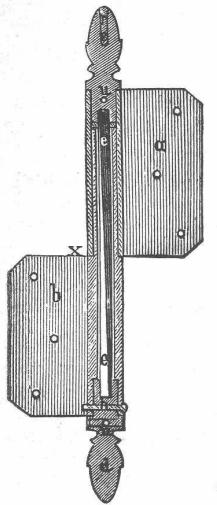
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

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



Silberne und bronzen Medaille.
Meine automatischen Patent Fisch- und Charnierbänder schliessen od. öffnen Thüren selbstthätig, stark oder schwach. Auch kann die Kraft gänzlich abgestellt werden.



3344] Gottfried Stierlin Schaffhausen.
Specialität in selbstschliessenden Thürbeschlägen, als : Thürschliesser und Windfangthürfedern

in den Fanerkannt besten Constructionen. Dieselben sind in allen grösseren Eisenwaarenhandlungen des In- und Auslandes zu haben.

Maschinen-Verkauf.

Dampfmaschine, 3—5 Pferde, gut erhalten, billig.
Säge- und Brechmaschinen für Zuckerzerkleinerung.
Zu kaufen gewünscht.
Ein Papin'scher Kessel von ca. 200 Liter.
Ein Dampfkochkessel mit Hohlboden aus Kupfer, kippbar.
Techn. Bureau E. BLUM,
15, Lintheschgasse, Zürich.

ASPHALT

J. T. ZETTER in Solothurn, Concessionär

der Asphaltminen des Val de Travers (Neuchâtel Asphalt Company Limited), der Asphaltminen von Seyssel (Compagnie générale des Mines d'Asphalte)
liefern:

Roh-Asphalt in Pulverform für Asphalt-Fahrstrassen und Brücken (Asphalt comprimé).
Asphalt-Mastic in gegossenen Laiben für alle Arten Arbeiten in Asphalt coulé, als: Trottoirs, Altanen, Corridors, Keller, Waschhäuser, Stallungen, Brauereien, Käserien etc., für Isolierungen, Asphalt-Beton etc.
Natürlicher Erdtheer (Goudron) zum Schmelzen des Asphalt, zum Ueberziehen von Mauern gegen Feuchtigkeit, zum Anstreichen von Wasserleitungsröhren etc.

[3047]

Specialfabrications - Geschäft

im Betrieb, ist besonderer Umstände halber zu verkaufen und würde einem in der Werkzeugbranche etwas vertrauten

Mechaniker

günstigste Gelegenheit zur Etablierung bieten. Ankaufspreis Fr. 16,500.
Auskunft ertheilt das

Techn. Bureau E. Blum,
15, Lintheschgasse, Zürich.

BRUCHHOLD'S wetterfeste und wasserdichte patentirte Anstrichfarben,

vorzüglich geeignet für die Trockenlegung feuchter und nasser Wände, für den Anstrich von Façaden, Eisenconstructionen Zinkblecharbeiten etc.

Prospecte mit Zeugnissen sowie Farbentafeln stehen zur Verfügung.

Gefällige Aufträge nimmt entgegen der Vertreter für die Schweiz

[3262]

M. Hausmann, Ingenieur, St. Gallen.

Die Völklinger Eisenhütte bei Saarbrücken

liefert prompt und billigst

I T C Eisen von 100 bis 300 m^2/m Höhe,

Eisen von 45/45 bis 130/130 und 225/80 m^2/m , schön gewalzt und gerade gerichtet.

Ferner Eiserne Streckengestelle für Tunnelbauten, sowie Eiserne Langschwellen und Querschwellen für Bahnbau.
Nähre Auskunft ertheilt

[3332]

Die General-Agentur für die Schweiz:
H. Kägi & Co. in Winterthur.

Franz Salzbrenner, Zürich

Agenturgeschäft in Bauartikeln, Bureau f. Holzhandel
besorgt aus besten Bezugssquellen:

Tannene bayrische Bretter, Bauholz, nordische Hobelbretter mit Nute und Feder, Budenheimer Portland Cement, Staudacher Cement, Kleinblittersdorfer Flurplatten und Trottoirsteine, Falzziegel, Sprendlinger Dachziegel, Asphaltdeckpappen, feuерfeste Steine etc.

[3329]

Im Verlag von Orell Füssli & Co. in Zürich ist erschienen:

Zürich's

Gebäude u. Sehenswürdigkeiten.

Beschreibung der Stadt

mit 57 Illustrationen und einem Plan in Farbendruck.

Anlässlich der XXVII. Jahresversammlung
des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins
zusammengestellt und bearbeitet von der
Section Zürich.

gr. 8°. — Preis 5 Fr.

Friedrichsfelder Roman-Cement,

den besten französ. Roman-Cementen (Grenoble) ebenbürtig, Erhöhung in 4—5 Minuten, vorzüglich geeigent zur Herstellung von Canalsationen und Wasserleitungen im Boden, zur Röhrenfabrication, zu Quellenfassungen, Wasserdämmen etc.

[3113]

Friedrichsfeld, in Baden, Stat. d. Main-Nekar- u. d. Grh. bad. Bahn.

J. F. Espenschied.

Lager sämmtlicher patentirter

Asbest-Fabrikate

wie Platte, Stopfbüchsen und Mannloch-Packung etc. für höchste Dampfspannung sowie für Säuren jedweder Art.

Ich empfehle dieses unzerstörbare, unverbrennliche und sich selbst fettende, bis jetzt noch unübertroffene Dichtungsmaterial zu Original-Preisen

[3248]

Dresden N.

Albert Sauerzapf
Gummi- u. Gutta-Perchawaaren-Fabrik.

ZIEGELEI TÄNIKON

Station Aadorf

Unsren Kunden, sowie einem weitern geehrten Publikum die Anzeige, dass unsren neuen Ziegöfen mit Gasheizung nun vollendet und wir somit im Falle sind, jedwede Bestellung in landestüblichen Backsteinsorten, insbesondere in unsren bewährten Dachplatten, promptest und zu ermässigten Preisen auszuführen.

Es empfiehlt sich bestens die

[3252]

Gutsverwaltung Tänikon.

Holz-Cement-Bedachung

In Vertretung der Firma C. F. Weber, Leipzig übernimmt die Erstellung von Holz-Cement-Dächern mit Garantie

J. J. Huber,

3244] Agentur für Bauartikel, Winterthur.

Wiel, Diätetisches Kochbuch Fr. 6,45
Tisch für Magenkranke „ 5,35
stets vorräthig bei

Orell Füssli & Co. in Zürich.

HENRI DENZLER, Seiler,
in Herzogenbuchsee,
empfiehlt sich den Herren Bauunternehmern, Fabricanten und Kaufleuten zur
Anfertigung von [3282]
Hanf-, Draht-, und Baumwoll-Seilen
für alle Industriezwecke, sowie auch für alle anderen in das Fach einschla-
genden Artikel, als jede Gattung von
Schnüren, Bindfaden u. Stricken, Geflechten, Knüpfarbeiten etc.

Baumaterialien-, Asphalt- und Cement-Geschäft
Emanuel Baumberger

Steinenringweg 45 — BASEL — Claragraben 48

Den Herren Architecten und Bau-Unternehmern beeche ich mich an-
zuzeigen, dass meine Lager in nachfolgenden Bauartikeln stets auf's
Beste assortirt sind:

Cement

Portland: Dyckerhoff innen u. aussen glasirt, v. 5 — 30^m
Mannheimer(Espenschied) Lichtweite, mit sämmtl. Fäkonstücken,
Grenobler: Porte de France Closet- u. Pissoirschaalen aus Steingut,
Vassy ; Aarauer Bodenplatten, als: Closet- u. Spülapparate, Syphons etc.
Cementplatten, -Echaillon Steinplatten Sammler aus Steingut: - Sinkkästen.
Saargem. Steingutplättchen, glatt u. Falzziegel u. Briquetten
gerippt, weiss, hellgelb u. schwarz, Dachpappe
f.Kirchen, Hausgänge, Einfahrten etc. Feuerfeste Backsteine u. Erde
Mosaikplatten (sog. Mettacher) von Schwarzkalk u. Gyps
den einfachsten und reichsten Dessins.

Ganze Wagenladungen zu Fabrikpreisen.

Gleichzeitig empfehle ich mich zur Erstellung von
Asphalt- und Cementarbeiten
aller Art, für deren solide und meisterhafte Ausführung ich mehr-
jährige Garantie leiste.

Unter Zusicherung promptester und billigster Bedienung zeichne
achtungsvollst [3306]

Emanuel Baumberger.

Vereinigte Rheinisch-Westphälische
P U L V E R - F A B R I K E N
in CÖLN
Grösstes Institut

3320] seiner Art auf dem Continente, liefern alle Sorten
Pulver sowie Dynamit, nebst Zubehör.

DIE BURBACHER HÜTTE
in
Burbach bei Saarbrücken
lieftet stets prompt

I T C Eisen von 100 bis 500 m/m Höhe, schön
gewalzt und gerade gerichtet, unter billigster Berechnung.
Nähre Auskunft ertheilt

[484] Der Vertreter für die Schweiz:
Carl Deggeller in Schaffhausen.


J. Weber
Steindreher, Tourneur en pierre
Berne. (3316)
Empfiehlt sich zur Anfertigung von Balustern
(Doggen)
Specialität. — Billigste Preise. — Prompte Bedienung

Wasserdichte Waggon- und Güterdecken

fabricirt in geschmeidiger und dauerhafter Waare [3236]
J. O. SEIB in Rupprechtsau bei Strassburg im Elsass.

Druck und Verlag von Orell Füssli & Co. in Zürich.

Wichtige Novität für Eisenbahntechniker und Beamte.
Im Verlag von Orell Füssli & Co. ist soeben erschienen:

Die virtuelle Länge

und ihre

Anwendung auf Bau und Betrieb der Eisenbahnen.

Von A. Lindner, Ingenieur.

— Auf Wunsch des schweiz. Eisenbahndepartements dem Druck übergeben. —
9 Bogen gr. 8°. Preis 6 Fr.

Der Verfasser legt in dieser hochinteressanten Arbeit das Resultat mehrjähriger, zu persönlichen Zwecken unternommener Studien nieder. Die Resultate, welche derselbe bei einigen Anwendungen der von ihm aufgestellten Formeln erzielte, sowie die ihm in offizieller Weise seitens des schweizerischen Eisenbahn-Departements gewordene Anerkennung waren die Veranlassung zur Herausgabe derselben.

Die von dem Verfasser adoptierte *rationale* Auffassung des **Begriffes** der „virtuellen Länge“ ist in dem Werke nicht nur theoretisch durchgeführt, sondern sie findet sich durch ausführliche Tabellen auch in die Praxis übersetzt und durch angeführte Beispiele auch für Nicht-techniker allgemein verständlich klar gestellt. Die Beispiele sind durchweg auf schweizerische Bahnen angewendet, da nur für diese dem Verfasser über Steigungen und Curven genaue Zahlen zur Verfügung standen. Aber gerade die grosse Mannigfaltigkeit in den Steigungsverhältnissen dieser Bahnen und der hierdurch bedingte Contrast in der virtuellen Länge dürfte jedem Einwand der Einseitigkeit vollständig begegnen. Uebrigens ist ja das Prinzip der virtuellen Länge von der geographischen Lage der Bahnen ganz unabhängig.

Die Arbeit des Verfassers mit ihren schlagenden Resultaten wird hinförder weder beim Bau neuer Linien noch bei Feststellung irgendwelcher Tarife unberücksichtigt bleiben können.

Inhalts-Verzeichniss:

Einleitung.

- 1) Die äquivalente Länge der irischen Bahnen.
- 2) Ghega's Virtual-Länge.
- 3) Röckl's Capitalisirung der Betriebskosten.
- 4) Heyne's Methode.
- 5) Rambeaux' virtuelle Länge.
- 6) Sächsische Formel.
- 7) Berechnung des schweizerischen Inspectorates.
- 8) Virtuelle Länge der Bergbahnen.
- 9) Launhardt's Berechnung der Betriebskosten und der reduzierten Betriebslängen.

Prinzip und Berechnung.

- 1) Widerstand auf horizontaler gerader Bahn.

 Das Buch kann nur auf *feste* Bestellung abgegeben werden.

Schlussbemerkungen.



In meinem Verlage erschien soeben :

Ueber Hôtelbauten

speciell Anlagen von Kur-, Saison- und Berg-Hötel

mit erläuternden Beispielen bewährter

schweizerischer Etablissements

von Robert Roller, Architect in Burgdorf.

Abtheilung I.

gr. 4°. Text mit 14 Originalplänen eleg. broch. Preis Fr. 6.70.

Obiges Werk, das bereits in „Romberg's Zeitschrift für praktische Baukunst“ publicirt und sehr beifällig aufgenommen wurde, ist berufen, eine empfindliche Lücke der Bauliteratur auszufüllen und entspricht dieser Aufgabe in trefflichster Weise, da der Verfasser die betreffenden Anlagen selbst ausgeführt hat und als praktischer Architect der Schweiz an Ort und Stelle all' jene Erfahrungen sammele, mit deren Hülfe allein ei' für die Praxis wertholles Buch geschrieben werden konnte.

Die sehr interessante Monographie eignet sich für die Bibliothek eines jeden Architekten, auch wenn die Ausführung der behandelten Etablissements gerade nicht in seiner Sphäre liegt.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen, in Zürich durch Orell Füssli & Co.

Berlin S. W., Neuenburgerstrasse 31.

Julius Engelmann, Verlagsbuchhandlung.

Lean's Marmor-Cement.

Keene's superfine und Keene's coarse
zu Marmor-Imitation vorzüglichst geeignet, empfiehlt und ist zur Mittheilung des
 patentirten Verfahrens für Marmor-Imitation
an die verehrlichen Auftraggeber gern bereit [3337]

J. Simonis in Cöln a. Rhein,
General-Cessionar für Deutschland, Oesterreich u. Schweiz.