

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 6/7 (1877)  
**Heft:** 1

## 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:** 09.01.2026

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

**BULLETIN POLYTECHNIQUE**  
**DIE EISENBAHN + CHEMIN DE FER**

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR BAU- UND VERKEHRSWESEN

Bd. VI.

ZÜRICH, den 5. Januar 1877.

N° 1.

„Die Eisenbahn“ erscheint jeden Freitag. — Correspondenzen sind an die Redaction, Journal-Reclamationen an die Verleger zu adressiren.

**Abonnement** — Schweiz: Fr. 10. — halbjährlich franco durch die ganze Schweiz. Man abonnirt bei allen Postämtern u. Buchhandlungen oder direct bei Orell Füssli & Co. in Zürich.

**Ausland:** Fr. 12. 50 = 10 Mark halbjährlich. Man abonnirt bei allen Postämtern und Buchhandlungen des deutsch-österreichisch. Postvereins, für die übrigen Länder in allen Buchhandlungen oder direct bei Orell Füssli & Co. in Zürich. Preis der einzelnen Nummer 1 Fr.

**Annoncen-Preise.** — Preis der viergespaltenen Zeile 30 Cts. = 25 Pf. — Haupt-Titel-Seite 50 Cts. = 40 Pf.

Le „Chemin de fer“ paraît tous les vendredis. — Pour correspondances on est prié de s'adresser à la Rédaction, pour réclamations etc. aux éditeurs du journal.

**Abonnement.** — Suisse: fr. 10 — pour 6 mois franco par toute la Suisse. On s'abonne à tous les bureaux de poste suisse, chez tous les libraires ou chez les éditeurs Orell Füssli & Co. à Zürich.

**Etranger:** fr. 12. 50 pour 6 mois. On s'abonne pour l'Allemagne et l'Autriche chez tous les libraires ou auprès des bureaux de poste, pour les autres pays chez tous les libraires ou chez les éditeurs Orell Füssli & Co. à Zurich. Prix du numéro 1 Fr.

**Prix des annonces,** pour la petite ligne 30 Cent. = 25 Pf. La petite ligne sur la première page, 50 Cent. = 40 Pf.

## Die Werkzeug- und Maschinenfabrik Verlikon bei Zürich

empfiehlt sich hierdurch zur Lieferung folgender Maschinen und Werkzeuge, als:

### → Werkzeugmaschinen ← für Metall- und Holzbearbeitung, als:

Drehbänke, Hobel-, Stanz-, Bohr-, Frais-, Fraisenschneid-, Schrauben- und Mutterschneidmaschinen, Dampf- und Fallhämmer, Schmiede- und Härte-Essen (einfache und doppelte), Band- und Kreissägen, Holzhackmaschinen etc.

### → Specialmaschinen ← zur Einzel- und Massenfabrication, als:

Maschinen zur Bearbeitung aller Holz- und Metall-Bestandtheile von Gewehren und Geschützen.

Maschinen und Apparate zur Massenfabrication von Geschossen und Zündern.

Formmaschinen zur Massenfabrication von Gusswaren, als: diverse Maschinenteile, Glätteisen, Herdringe, Wagenbüchsen etc. etc.

Maschinen zur Massenfabrication von Schrauben, Muttern und Nieten, nebst benötigtem Wärmeofen.

Pressen zur Massenfabrication von kleineren Blechwaren.

Schleifmaschinen zum Schleifen von Porcellan und Hartgusswalzen.

Maschinen zur Steinbearbeitung als: Sägemitter mit Diamant-Blättern; Hobelmaschinen zum Glatt- u. Façon-Hobeln von Flächen und Gesimsen; Bohrmaschinen; Gesteinbohrmaschinen, System Ferroux, für Tunnelbauten und Bergwerke.

### Lauf- und Drehkrahnen

für Hand- und Dampfbetrieb, von 20—300 Ctr. Tragkraft.

(1649)

### → Werkzeuge ←

als: amerikanische Spiralbohrer, selbstcentrirende Bohrköpfe, Reibahlen, Schraubenschneid-Werkzeuge und Kaliberbüchsen etc.

Courante Maschinen und Werkzeuge sind stets auf Lager oder in Arbeit, wogegen Specialmaschinen nur auf Bestellung angefertigt werden.

Preiscourante sowie Zeugnisse renommirter Fabriken, Arsenale und Eisenbahnwerkstätten stehen auf Verlangen zu Diensten.

## v. Schulthess & Scholder

in Zürich

56. Bahnhofstrasse 56.

Agenturen von Eisenbahn-Material

Vertreter für

die Gutehoffnungshütte, Actien-Verein für Bergbau und Hüttenbetrieb in Oberhausen an der Ruhr.

Eisenbahnschienen aus Bessemerstahl  
Dampfmaschinen, Dampfpumpen, Dampfkessel

Eiserne Brücken jeder Grösse  
Stab- und Façon-Eisen  
Eisen- und Stahlbleche

Julius Brockhaus & Co. in Oesterau bei Plettenberg  
und Milspe (Westphalen)  
liefern für Eisenbahn-Waggons  
Zughaken, Zughackenlaschen, Verkuppelungsmuttern, Notkettengarnituren,  
Notkettenhaken. (1646)

## WOLFF & CHASSIS

Ingenieur

Zürich - 7 Brandschenkestrasse 7 - Zürich

Technisches Bureau

Aufnahme und Einrichtung von Wasserkräften, Wasserleitung-, Drahtseil- und Transmissionsanlagen, Planirung und Einrichtung ganzer Fabrik Anlagen.

**Maschinen-Constructionen — Maschinenhandel**

Dampfkrahnen, Aufzüge, Ventilatoren, Brückenwaagen

**Motoren**

Dampfkessel, Eisen- und Holzbearbeitungsmaschinen, Pressen

Maschinen und Materialien für den Bedarf von

**Eisenbahnbauten,**

Bauunternehmungen, Bauschreinereien, Sägen, Cementfabriken, Ziegeleien, Papierfabriken, Bierbrauereien, chemische Fabriken, Färbereien, Waggonfabriken, mechanische Werkstätten etc.

**Schulbänke mit Eisen- und Holzgestell — Zeichnungstische mit Eisengestell.** (1651)

**CH. GOLAY**

Constructeur-Mécanicien  
52, Boulevard de Belleville, 52  
**PARIS**

Médaille d'or Paris 1875

**Marteau atmosphérique**  
français, breveté s. g. d. g., de  
A. Chenot aîné, ingénieur.

**Ventilateurs**

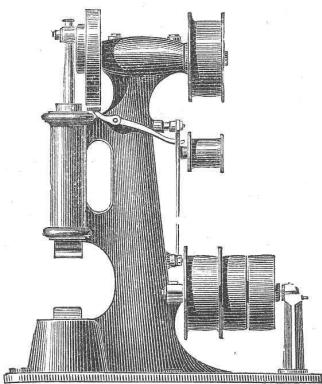
perfectionnés, de toutes forces, pour  
forges, fonderies, aérage de puits,  
tunnels, galeries de mines, etc.

**Spécialité d'appareils**

à produire de l'air chaud économiquement  
pour le séchage rapide de produits industriels.  
(1555)

Succès garanti.

Forges portatives.



**Alf. LECORNU, Constructeur-Mécanicien**

114, Rue Oberkampf à Paris

Machine à fabriquer les drageées, les pâtes de guimauve et tout ce qui concerne la confiserie.

**Machine Locomobile Verticale**

De 1 à 12 chevaux

La machine est montée sur un bâti isolateur qui est porté sur le socle et n'occasionne aucune trépidation à la chaudière. Une détente circulaire, mise en mouvement par le régulateur, assure une parfaite régularité de marche cherchée jusqu'ici sans résultat satisfaisant, et donne une économie de combustible d'au moins 15 %.

Aucun système n'est construit avec plus de solidité et de simplicité tout en conservant une élégance remarquable dans son ensemble et dans sa marche. La chaudière est à tube de circulation nouvellement breveté de perfectionnement; elle est montée sur socle servant de cendrier et de porte-grille et ne nécessite aucun frais d'installatian.  
(1557)

Médaille d'argent à l'Exposition de 1875.

Den Herren Bauunternehmern empfehlen wir unsere

**Patentirte Holz-Cement-Bedachung**

welche von den königl. Regierungen Preussens u. Sachsns, sowie von der k. k. östr. Regierung als harte Bedachung erster Klasse erachtet worden ist. Sie ist die billigste und practischste Bedachung für Wohn-, Fabrik- und Wirtschaftsgebäude und bitten wir Interessenten, Broschüren, welche die erschöpfendste Auskunft ertheilen, von uns abfordern zu wollen.

Genügend bewährt seit 30 Jahren durch Dichtheit, Feuersicherheit und unübertroffene Haltbarkeit, ist sie die billigste Bedachung, weil Elementarschäden durch Sturm, Regengüsse etc. nie vorkommen; die practischste, weil die Räume unter ihr gleiche Brauchbarkeit, wie die übrigen Etagen haben.

Für den Canton Graubünden haben wir dem Herrn Baumeister J. Michel in Süss unsere General-Agentur übertragen und übernimmt Genannter fertige Bedachungen zur soliden und promptesten Ausführung zu Fabrikpreisen, ebenso hält derselbe Lager unseres echten Fabrikats.  
(1655)

Für die übrigen Cantone suchen wir geeignete Vertreter.

**CARL SCHMIDT & COMP.**

Holz-Cementfabriken in Hirschberg i/Schl., Skeditz-Leipzig und Gleiwitz i/Schl.

**Compagnie du Phönix.****Caoutschouc et Gutta-Percha****Menier, 7, rue du Théâtre, à Paris-Grenelle.**

Articles pour usines: Courroies de transmission, Anneaux, Boulets pour pompes, Clapets découpés, Cordes, Feuilles ou plaques, avec ou sans toiles. Pièces moulées, Rondelles, Joints pour eau et vapeur.

Tuyaux pour eau, gaz avec ou sans toiles, à spirale en fer pour toutes pressions.

Bandes de Billards. — Rondelles pour roues de vélocipèdes.

Rondelles-Tampons pour chemins de fer. — Tapis et descentes d'escaliers.

— Pièces moulées. — Semelles brevetées.

Etoffes caoutchoutées. — Vêtements. — Coussins à air et à eau, etc.

Tuyaux brevetés pour pompes à incendie adoptés exclusivement par les corps des Sapeurs-Pompiers de Paris, Lyon, Rouen, Alger, Vienne, etc.

Fils et Câbles télégraphiques sous-marins et sous-terrains  
(1556)**Bannwart & Wildbolz, Zürich.**Eisenwaarenfabrik in Birmensdorf.  
(Schiennennägel.)

Stahlischen, Bandagen, Achsen, Federn, Bessemer Stahl, etc. vom Hause

John Brown &amp; Co, Sheffield

Prima Gussstahl, Feilen, Werkzeug, Sägen, Hämmer etc. vom Hause

W. R. &amp; C. Peace, Eagle Works, Sheffield

Röhren für Gas, Wasser (in Eisen und Guss) und Kessel vom Hause

A. & J. Stewart, Glasgow  
(1458)

ferner Vertretungen in bestem Weichguss, schwedisches Eisen, Bolzen- und Mutterschrauben, Muttern, Nieten, etc.

Fabrique de ferronnerie à Birmensdorf.  
(Crampons de rails.)

Rails en acier, Bandages, Essieux, Ressorts, Acier Bessemer, etc. de la maison

Acier fondu 1re qualité, Limes, Outils, Scies, Marteaux, etc. de la maison

Tuyaux en fer étiré et fonte pour Gaz, Eau et Bouilleurs, de la maison

en outre Agences pour fonte malléable,

fers de Suède, Boulons d'éclisse et autres, Ecroux, Rivets, etc.

**CASALONGA**ingénieur-civil PARIS  
19, Rue des HALLES, 19.

BUREAUX D'ÉTUDES

Conseils. -- RECHERCHES

**Obtention de BREVETS d'invention et PATENTS**

Projets — Installations — Expertises — Réceptions.

Représentation à l'exposition de 1878

Série, ou Eléments proportionnels de Construction mécanique, à l'usage des dessinateurs industriels, Ingénieurs, Mécaniciens etc., grand in-4° de 64 planches, avec texte — 25 fr.  
(1661)

**COMPTEUR** à eau, robuste et exact, pour Générateurs, Mines, Distributions, etc

Médaille d'or à Paris 1875.

Boîte à graine et à huile, système perfectionné, est en pratique.

**GUIDE complet des INVENTEURS**  
En France, 3 fr.**VERTICALE DAMPFMASCHINEN.****4 Ehren-Diplome.**

Goldene Medaille  
und grosse goldene Medaille 1872.  
Fortschrittsmedaille. Wien 1873.  
Jury Mitglied der Ausstellung 1875.

Tragbare, halbfest, feststehend und beweglich von 1-20 Pferdekräften. — Ausgezeichnet durch ihre Construction, sie haben allein die höchsten Preise an den verschiedenen Ausstellungen erhalten. Sie sind billiger als alle andern Systeme, nehmen wenig Platz ein, ersparen die Montirungs-kosten, indem sie ganz montirt und sofort brauchbar geliefert werden. Jede Art von Brennmateriäl ist dazu mit grosser Ersparnis verwendbar; können vom Ersten Besten sicher geführt und unterhalten werden. Verwendbar durch ihren regelmässigen Gang (gesichert durch den Regulator von Andrade) und eine unerreichte Gleich-mässigkeit der Leistung in allen Gewerben, im Handel und Ackerbau.  
(1528)

**Unexplodirbare Kessel.**

Leichte Reinigung.

Detaillierte Prospect  
wird franco eingesandt.

J. Herrmann-Lachapelle  
144, Rue du Faubourg Poissonnière, Paris.

**Suisse Illustrée**

6ème année 1877

Un No. de 12 pages sur deux colonnes tous les samedis.

Prix: Un an 12 fr., 6 mois 6 fr. 50, 3 mois 4 fr.

Nous recommandons la „Suisse Illustrée“ à toutes les familles qui désirent un bon et intéressant Journal en langue française. Un No. spécimen est adressé à toute personne qui en fait la demande.

Adresser lettres et valeurs franco à **S. BLANC**, éditeur à Lausanne.  
(1669)

**Hoppenstedt & Thomas****General-Agenten.**

Bruxelles

Paris

rue du Chemin de Fer, 56.

rue de Paradis-Poissonnière, 40.

Kesselböden, flach und gewölbt, mit aufgezogenem Rand (Maschinenfabri-  
cation) von 300—2200 Millimeter äusserem Durchmesser. — Faponnirte  
Bleche jeder Art. — Kesselbleche in allen Qualitäten, bis 2900 Millimeter  
breit. — Ordinäre Bleche. — Feinbleche in allen Qualitäten (auch Stahl). —  
Belg. Stabeisen, Breiteisen bis 600 Mm. — Bandeisen. Tragbalken von 80—406  
Mm. Höhe. Winkel-, U-, T-Eisen etc. Schienen jeder Art. — Schwedisches Roh-  
Nagel-eisen etc. — Schmiedeeiserne Röhren für Gas-, Wasser- und Dampf-  
leitungen. Dergl. Siederöhren zu Locomotiv-, Schiffs- u. andern Dampfkesseln,  
Dergl. für Manometer, hydraulische Pressen etc. Perkins'sche Heizungs-  
röhren. — Geschweißte Blechröhren zu Luft- u. Dampfheizungen mit und  
ohne Menniganstrich. — Genietete dergl. verzinkt, bis 2 Meter und mehr  
Durchm., alle mit oder ohne Flanschen und Façonstücke. — Draht und  
Drahtstifte. — Geschmiedete u. Maschinennägel. — Ketten jeder Art mit u.  
ohne Certificat. — Rotirende Pumpen neuesten und einfachsten Systems, in  
jeder Grösse und für jede Flüssigkeit. — Schlackenwolle. — Mastic calorifi-  
que. — Joint métallique (sehr bewährt für Dampfzylinder, Dampfleitungen  
und dergl.).  
(1637)

NOTA. — Wegen Preisen u. aller näheren Auskunft wolle man sich möglichst  
unter Eingabe genauer Specification nach Brüssel wenden. — Für  
bedeutendere Objekte kann der Einkauf commissionsweise besorgt  
werden.