

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Die Eisenbahn = Le chemin de fer**

Band (Jahr): **1 (1874)**

Heft 26

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Märkisch - Posener, Magdeburg - Halberstätter, Mecklenburgischen Friedrich - Franz-, Rechte - Oder - Ufer-, Rheinischen, Rhein - Nahe- und Tilsit - Insterburger Eisenbahn. Die Heizung erfolgt durch:

- a) Dampf aus der Locomotive bez. aus besonderem Dampfkessel auf 10 Eisenbahnen = 20,4 Proc. der Anzahl der deutschen Eisenbahnen (excl. Bayerns),
- b) präparirte Kohlen auf 33 Eisenbahnen = 67,3 Proc. der Anzahl der deutschen Eisenbahnen (excl. Bayerns),
- c) Wärmflaschen mit heissem Wasser gefüllt auf 26 Eisenbahnen = 53,1 Proc. der Anzahl der deutschen Eisenbahnen (excl. Bayerns),
- d) Wärmflaschen mit heissem Sande gefüllt auf 6 Eisenbahnen = 12,9 Proc. der Anzahl der deutschen Eisenbahnen (excl. Bayerns),
- e) eiserne Oefen mit Steinkohlen auf 25 Eisenbahnen = 51,6 Proc. der Anzahl der deutschen Eisenbahnen (excl. Bayerns),
- f) eiserne Oefen mit Holzkohlen auf 10 Eisenbahnen = 20,4 Proc. der Anzahl der deutschen Eisenbahnen (excl. Bayerns),
- g) eiserne Oefen mit Holz auf 3 Eisenbahnen = 6,1 Proc. der Anzahl der deutschen Eisenbahnen (excl. Bayerns),
- h) anderweite Einrichtungen auf 10 Eisenbahnen = 20,4 Proc. der Anzahl der deutschen Eisenbahnen (excl. Bayerns).

Auf den einzelnen Bahnen und Wagenclassen wird auf die unter a—h angegebene Weise geheizt von:

Zu a. Bad. Staatsb. I.—III. Cl., Berlin-Hamb. I.—IV., Bresl.-Freib. I.—IV., Elsass-Lothringen I., Hessische Ludwigsb. I. u. II., Niederschles.-Märk. I. und II., Oberschles. I. und II., Ostbahn I.—IV., Sächs. Staatsb. und Württemb. Staatsb. I.—III. (bei den in durchgehenden Eilzügen vorhandenen Wagen).

Zu b. Altona-Kiel I. und II., Badische Staatsb. I. und II., Berg.-Märk. und Berlin-Anhalt I.—III., Berlin-Görlitz I. und II., Berlin-Hamb. und Berlin-Potsdam-Magdeb. I.—IV., Braunschw. I.—III. (bei durchgehenden Zügen), Breslau-Freiburg I. und II., Elsass-Lothr. I.—III., Frankf.-Bebra und Hannov. Staatsb. I.—III., Hessische Ludwigsb. und Homburg I. und II., Köln-Minden I.—III., Märk.-Posener I. und II., Magdeb.-Leipzig III., Magdeb.-Halberstadt III., Main-Weser, Mecklenb. Fr.-Fr., Nassauische I. und II., Niederschles.-Märk., Oberschles., Ostbahn und Ostpr. Südbahn I.—IV., Rechte-Oder-Uferbahn I.—III., Rheinische I. und II., Saarbr. mit Rhein-Nahe, Sächs. Staatsb., Thüring., Werrab. und Tilsit-Insterb. I.—III., Westfälische I.—IV.

Zu c. Altona-Kiel I.—III., Badische, Berg.-Märk., Berlin-Anh. und Berlin-Stettin I. und II., Braunschw. I.—III. (bei den Localzügen), Elsass-Lothr. I., II. und Damen-Coupés III., Eutin-Lübeck I. u. II. (nur in den durchgehenden Zügen von und nach Neumünster), Glückstadt-Elmsh. I.—III., Hess. Ludwigsb., Köln-Minden u. Leipzig-Dresd. I. u. II., Lübeck-Büchen I. u. II. und Damencoupés III., Magdeb.-Leipzig, Magdeb.-Halberstadt, Main-Neckar, Mecklenb. Fr.-Franz, Nassau, Nordhausen-Erfurt u. Oberschles. I. u. II., Oberlausitzer u. Cottbus-Grossenh. I.—III., Rhein. u. Saalb. I. u. II., Saarbrücker I., Sächsische Staatsb. I.—III., Tilsit-Insterb. II. u. III.

Zu d. Altona-Kiel, Homb. u. Märk.-Posener I. u. II., Berlin-Görlitz u. Halle-Sorau-Guben I.—III., Thüringische I.

Zu e. Altona-Kiel IV., Badische III., Berg.-Märk. I.—IV., Berlin-Anh. I. u. IV., Berlin-Görlitz III. u. IV., Frankf.-Bebra I., III. u. IV., Glückstadt-Elmsh. IV., Halle-Sorau-Guben III. und IV., Hannov. Staatsb. I.—IV., Leipz.-Dresd. III. und IV., Märk.-Posen III., Magdeb.-Leipzig III. u. IV., Main-Neckar III., Main-Weserb. II., III u. IV., Nassau, Oberlausitzer, Cottbus-Grossenh. und Oberschles. III. und IV., Ostbahn u. Ostpreuss. Südbahn IV., Rhein. I., Saalb. III. u. IV., Saarbrücker IV., Thüringische u. Werrab. III. u. IV., Westfälische I., III. IV., Württemb. III.

Zu f. Altona-Kiel, Badische I., Berlin-Hamb., Märk.-Posener, Mecklenb. Fr.-Fr. u. Oberschles. I. u. II., Niederschles.-Märk., Ostbahn, Saarbrücker, Thüringische u. Werrabahn I.

Zu g. Ermsthalb. I.—III., Kirchh. II. u. III., Württemb. I. u. II.

Zu h. Berg.-Märk. u. Berlin-Görlitz I. u. II., Berlin-Hamb. I., III. u. IV. (der Kienast'sche Patent-Heizapparat mit loser präparirter Kohle), Elsass-Lothringer I.—III. (dasselbe patentirte System Kienast), Ostpreuss. Südbahn I.—III. (Luftheizung nach dem System Thamm & Rothmüller), Rechte-Oder-Uferb. I. u. II. (desgl.), Rheinische I. u. II. (ausser Luftheizung nach dem System Thamm & Rothmüller und Kienast & Schütze ist Dampfheizung vorhanden, die bei einigen Wagen mit der Heizung durch präparirte Kohle combinirt ist), Westfälische I.—III. (Luftheizung nach dem System Thamm & Rothmüller), Oberschles. I.—IV. (Luft- und Warmwasserheizung).

Bund.

Ständerath. Sitzung vom 10. December. Das Präsidium theilt mit, dass folgende neue Tractanden eingegangen seien:

- 1) ...
- 2) Botschaft betreffend Fristverlängerung für die Bahn Wohlen-Bremgarten.
- 3) Botschaft betreffend Fristverlängerung für die Tössthalbahn.
- 4) Fristverlängerung für die Bahn Stäfa-Wetzikon.

Aus den Bundesrathsverhandlungen vom 11. December. Es werden der Bundesversammlung zur Genehmigung empfohlen zwei Concessionsgesuche:

- 1) Für eine Verbindungsbahn zwischen der Brünig- und der Zürichsee-Gotthardbahn, für welche die Baukosten mit Einschluss der über den Vierwaldstättersee zu erstellenden Trajectanstalt auf Fr. 2,400,000 veranschlagt sind. Die Länge der Linie beträgt 8.6 Kilometer.
- 2) Für eine Dampfomnibusbahn auf dem rechten Limmatufer, Zürich-Unterstrass-Weid-Högg, auf einer Strecke von 5.6 Kilometer, für welche die Baukosten auf Fr. 94,000 per Kilometer veranschlagt sind.

Sitzung vom 16. December. Die für die linksufrige Zürichseebahn auf dem Gebiete der Kantone Zürich, Schwyz und Glarus zu Anfang v. J. bestellte eidg. Schatzungscommission ist, soweit die vom Bundesgericht und vom Bundesrath zu treffenden Wahlen in Betracht kommen, auch für das auf dem Gebiete des Kantons St. Gallen zu erstellende Theilstück bestätigt worden. Die Regierung von St. Gallen wird eingeladen, die ihr zustehende Wahl des dritten Mitgliedes und seiner Ersatzmänner vorzunehmen. — Zwei Eingaben des Genfer Handels- und Gewerbevereins betreffend die bei den eidg. Räten liegenden Gesetzesentwürfe über das Transportwesen auf Eisenbahnen und über Ausgabe und Einlösung der Bankbillete werden den betreffenden Commissionen des Nationalrathes zugewiesen.

Postwesen. Der Entwurf des neuen Postregalgesetzes, das nächstens in den Räten zur Behandlung kommen soll, erhöht die Entschädigungspflicht der Postverwaltung um ein sehr Erhebliches, und man berechnet bereits eine Mehrausgabe von Fr. 200,000, die daraus resultiren soll. Um nun dieser Calamität zu begegnen, taucht im „Bund“ wieder der Vorschlag auf, die amtliche Portofreiheit sammt dem Missbrauch, der damit getrieben wird, aufzuheben. Da die jetzt bestehende Portofreiheit dem Bunde mehr als Fr. 400,000 entzieht, so ist die Frage schon nach ihrer finanziellen Seite aller Beachtung werth.

Eisenpreise.

		London, den 19. December 1874.			
Schienen 50 bis 60 lb. per yard	£	7. 5.0	bis	7.10.0	f. o. b. Tyne u. Tees o. Wales.
66 bis 75 lb. do.		7.10.0		0. 0.0	" " "
Strassen-Tramwayschienen		7.10.0		8. 0.0	" " "
Stahlschienen		10.15.0		11.15.0	" Liverpool.
"		10. 5.0		11. 0.0	" Wales.

Gesellschaft ehemaliger Studirender
des

eidg. Polytechnikums in Zürich.

Wöchentliche Mittheilungen der Stellen-Vermittlungs-Commission.

Angebot:	Nachfrage:
Folgende Techniker werden gesucht:	Folgende Mitglieder suchen Stellen:
I. Ingenieur-Fach:	I. Ingenieur-Fach:
1) Zwei junge Ingenieure auf das Bureau eines Cantons-Ingenieurs.	1) Mehrere ältere Ingenieure mit mehrjähriger Praxis.
2) Ein Ingenieur auf das Bureau des Betriebs-Ingenieurs einer schweizerischen Bahngesellschaft.	2) Mehrere jüngere Ingenieure mit 1 bis 2 Jahren Praxis.
3) Ein junger Ingenieur zur Aushülfe bei einer Fluss-Correction.	II. Maschinenbau-Fach.
II. Maschinenbau-Fach:	1) Mehrere junge Maschinen-Ingenieure mit 1 bis 2 Jahren Praxis.
1) Ein Zeichner auf das Bureau einer Locomotiv-Reparatur-Werkstätte.	Bemerkungen:
2) Ein junger Maschinen-Ingenieur nach England.	1) Auskunft über offene Stellen wird nur an Mitglieder ertheilt.
3) Ein Docent für Maschinenbau an ein Technikum in Deutschland.	2) Die Stellen-Vermittlung geschieht unentgeltlich.
III. Hochbau-Fach:	3) Mittheilung über offene Stellen nimmt mit Dank entgegen das:
1) Mehrere Architekten u. Zeichner.	Bureau der
IV. Lehr-Fach:	Stellen - Vermittlungs-Commission,
1) Ein Lehrer der Mathematik für ein grösseres schweizer. Privat-Institut.	Nr. 66, Mühlebachstrasse, Neumünster bei Zürich.

Chronik.

Nordostbahn. In Nr. 638 und 639 der „N. Z. Z.“ befindet sich eine Vernehmlassung (offenbar von Seite der Direction der N. O. B.) über das bundesrätliche Begehren, die Abfahrt des Abenddampfbootes von Romanshorn nach Lindau hinauszuschieben.

Linksufrige Zürichseebahn. In Nr. 294 der „Schweiz. Handelszeitung“ findet sich eine Zusammenstellung der Distanzen und Fahrpreise der linksufrigen Zürichseebahn, wie sie einstweilen berechnet sind.

Nach dem ersten Fahrplan der tessinischen Thalbahnen gehen zwischen Biasca und Locarno, sowie zwischen Lugano und Chiasso täglich 4 Züge in jeder Richtung. Zwischen Biasca und Locarno (Stationen in Osogna, Claro, Castione, Bellinzona, Giubiasco, Cadenazzo und Gordola) dauert die Thalfahrt 109 bis 149, die Bergfahrt 110 bis 169 Minuten. Von Lugano gelangt man über Melide, Maroggia, Capolago, Mendrisio und Balerna nach Chiasso in 66 bis 86 Minuten. Die ganze Reise von Luzern über den Gotthard nach Mailand erfordert, wenn man Luzern um 5 Uhr 30 Min. Vm. verlässt, 27 Stunden. Zu gleicher Zeit gelangt man über den Bernardin nach Bellinzona, Lugano und Mailand, wenn man von Chur um 5 Uhr Vm. abfährt.

Arth-Rigibahn. Gegenwärtig ist man dem „Echo vom Rigi“ zufolge mit der Legung von drei eisernen Eisenbahnbrücken über den Aabach bei

Oberarth und Goldau beschäftigt. Den Tunnel durch das „Mühlflüehli“ glaubt man bis in ca. 5 Wochen fertig zu bringen.

Nach dem „Toggenburger Anzeiger“ geht die Eisenbahn Sulgen-Bischoffzell-Gossau mit raschen Schritten ihrer Vollendung entgegen. Bis im Frühjahr soll dieselbe bis nach Bischoffzell fahrbar werden.

Die Gesellschaft der Bern-Luzernbahn, nachdem sie in Gemässheit eines unterm 30. September 1872 mit einem Bankconsortium abgeschlossenen Anleihevertrages, die Linie Gümli-Genève-Langnau bereits durch notariellen Act vom 22. September 1873 zu Gunsten der Basler Handelsbank für ein empfangenes Anleihen von zehn Millionen Franken in erstem Range verpfändet hat, wünscht für die nämliche Schuld auch die Linie Langnau-Luzern in ihrem jeweiligen Bestande, vom Bahnhof Langnau hinweg bis zur Einmündung in die schweizerische Centralbahn bei Luzern, 53,91 Kilometer lang, in erstem Range als Pfand einzusetzen.

Nordostbahn. Nach § 4 des Vertrages der N.-O.-B. mit dem Verwaltungsrath der Dampfschiffgesellschaft für den Zürichsee über den Ankauf der Zürichseeadampfboote (s. Nr. 21 der „Eisenbahn“) übergibt die Käuferin der Dampfschiffgesellschaft 2300 liberirte auf den Inhaber lautende N.-O.-B.-Actien. Da jedoch der gegenwärtige Vorrath an solchen Actien nicht ausreicht, so emittirt die N.-O.-B. 2000 Stück neue Actien, um diesen Vorrath auf 2300 Stück zu ergänzen.

ANZEIGEN — ANNONCES

Inserate besorgen ausschliesslich die Herren
HAASENSTEIN & VOGLER in ZÜRICH und deren Filialen.

Les Annonces sont reçues exclusivement par l'Agence de publicité
HAASENSTEIN & VOGLER à ZÜRICH et ses succursales.

Die Schweizerische Locomotiv- & Maschinenfabrik

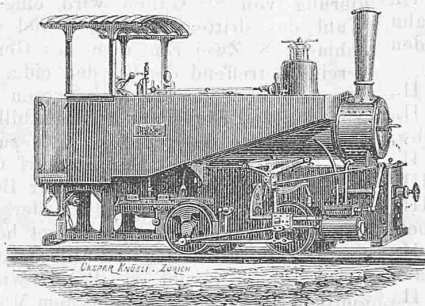
[6296]

in Winterthur liefert

Locomotiven
für
normal- und schmalspurige
Bahnen.

Gebirgslocomotiven.

Locomotiven
für
Erdtransport und Bau-
unternehmer,
in jeder Grösse vorrätig,
oder rasch lieferbar.



Stationäre
Dampfmaschinen
nach System Brown
oder andern bewährten neuesten
Construktionen.

Dampfkessel-Anlagen.

Locomobilen
etc. etc.

**Allgemeiner
Submissions-Anzeiger**

für
Deutschland, Oesterreich & die Schweiz.
Erscheint in Stuttgart, wö-
chentlich dreimal, und ist das
einzige Organ, welches bran-
chenweise alle Submissionen
von Belang sämtlicher tit.
Behörden, Eisenbahn-, Militär-,
Bau-, Forst-, Post- und Tele-
graphenverwaltungen etc. etc.
in leichter und rascher Ueber-
sicht enthält und die Submis-
sionsresultate veröffentlicht.
Vierteljährlich. Abonnements-
preis 3 B.-Mk. durch jede Post-
anstalt zu beziehen. Probe-
nummern gratis und franco.

[H-74356]

**Neuigkeiten
für Maschinen-Ingenieure.**

Radinger, Motoren. Offic.
Ausstellungsbericht ... 13.35
Reuleaux, theoretische
Kinematik. Grundzüge
einer Theorie d. Maschinen-
wesens. Mit Atlas. I. ... 9.35
Zenner, die Schieberfeuer-
ungen. 4. verb. Aufl. geb. 10.70
Vorrätig bei
Orell Füssli & Co.
Buchhandlung in Zürich.

Spezialitäten für Eisenbahn-Bau und Betrieb.

Tunnelbohrmaschinen, Luftcompressionspumpen, Locomotiven mit Luftbetrieb, Ventila-
toren, Dampfmaschinen, Dampfkessel, Steinbrechmaschinen zur Anfertigung von Kleinschlag
für Kiesdecken, Mörtelmaschinen, gelochte Bleche in Eisen, Stahl, Kupfer, Messing und Zink,
mechanische Hebevorrichtungen, Materialtransportwagen, Baupumpen, Wasserstationspumpen,
Apparate zum Wiedergewinnen der noch nutzbaren Coaks aus Steinkohlenaschen, transportable
Schmiedefeuer liefert die

Maschinenbau-Actien-Gesellschaft Humboldt zu Kalk bei Deutz am Rhein.

NB. Eine Versuchstation, in welcher unsere Tunnelbohrmaschinen und Luftcompressionspumpen, sowie alle Zerkleinerungs-
maschinen täglich im Betrieb gesehen werden können, ist in unserm Etablissement eingerichtet. [H-41916]

Kleinere Locomotiven

für schmale und normale Spurweite liefert als
Specialität seit 1860 die

Maschinenbau-Gesellschaft Heilbronn
zu Heilbronn.

[H-3888-Z]

Soeben erschienen:

Ritter's

geographisch-statistisches Lexicon

über die
Erde, Länder, Meere, Buchten, Häfen, Seen, Flüsse, Inseln,
Gebirge, Staaten, Städte, Flecken, Dörfer, Weiler, Bäder, Bergwerke, Kanäle etc.
mit Angabe

sämmtlicher Post-, Eisenbahn- und Telegraphenstationen
der wichtigeren Länder.

Für Post-Bureaux, Comptoirs, Kaufleute, Fabrikanten, Zeitungsleser,
Reisende, Real-, Industrie- und Handelsschulen.

Sechste.

gänzlich umgearbeitete, vermehrte und verbesserte Auflage.

Unter der Redaction von

Dr. Otto Henne-AmRhyn.

gr. Lex.-8^o. 2 Bände. Preis Fr. 36.

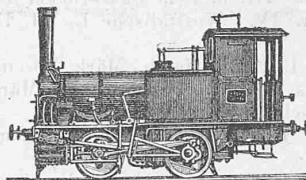
Ein unentbehrliches Handbuch für Comptoirs, Expeditionen,
Speditionen, Assurances, überhaupt dem correspondierenden Publikum.
Vorrätig bei **Orell Füssli & Co.** in Zürich.

Dynamite.

La fabrique suisse de dynamite à Altdorf (procédés A. Nobel) est à
même de fournir sans délai toutes les qualités de dynamite dont les en-
trepreneurs pourraient avoir besoin, à des prix très-avantageux; elle recom-
mande ses produits sous les auspices de l'entreprise du tunnel du Mont
St.-Gotthard.

La Direction.

Adresser les demandes à BRUNNER FRERES à Winterthur. [6522]



Locomotiven für secundäre Bahnen
und Bauunternehmungen in jeder Stärke
und Spurweite nach dem vorzüglich
bewährten System Krauss sind
entweder vorrätig oder können
längstens innerhalb 2 Monaten billigt
geliefert werden.
Prospecte werden auf Verlangen
zugesendet.

Locomotiv-Fabrik Krauss & Co.
in München.

[1818-R]

Vertreter für die Schweiz:

Herren **GEBRÜDER BRUNNER** in Winterthur.

Technische Kalender

für Bau- und Maschinen-Techniker

halten in allen Ausgaben vorrätig

ORELL FÜSSLI & Co. in Zürich.
Buchhandlung für technische Literatur.