

Zeitschrift: Die Eisenbahn = Le chemin de fer
Herausgeber: A. Waldner
Band: 1 (1874)
Heft: 20

Sonstiges

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: 18.01.2026

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

schine von einem Gewicht von 20 Tonnen zu führen! Man musste 15 oder 20 Paar Ochsen anspannen: und einige Male genügte das noch nicht. Die Ausschiffung dieser Locomotive in Magadino ging mit grosser Regelmässigkeit vor sich, und auch der Weg von Magadino bis zur Station Cadenazzo wurde ohne Unfall zurückgelegt. Aber nahe bei der Station Cadenazzo legte sich die Locomotive — man weiss nicht, ob durch Unvorsichtigkeit der Arbeiter oder wegen Nachgeben der Strasse oder durch irgend einen andern Zufall — auf die Seite und musste auf der Stelle liegen gelassen werden, bis die Vorrichtungen, sie wieder auf die Räder zu bringen, getroffen waren. Es war eine schwierige Aufgabe, eine Masse von 20,000 Kilogramm zu heben, ohne etwas daran zu verderben. Der Maschineningenieur des Hauses, welches diese Locomotive geliefert hat, ist gestern Abend von Lugano verreist, um die nöthigen Anordnungen zu treffen. Man hofft, dass die Beschädigungen der Locomotive nicht bedeutend sein werden und dass dieselbe, einmal auf den Rädern, binnen Kurzem in Dienst treten könne.

Mehr als die Hälfte des zur Brücke von Tassino bei der Station Lugano bestimmten Eisens — circa 600 Zentner — sind an Ort und Stelle angelangt. Dieselbe soll in 4 Wochen nach Beginn der Legung vollendet werden können. Man hat alle Maassregeln getroffen, um auch bei schlechtem Wetter arbeiten zu können. Es soll sonach wohl möglich sein, die Brücke bis 1. Dezember ganz zu vollenden, so dass noch 6 Tage für die Proben bleiben.

Auch zwischen Coldrerio und Capolago gehen die Arbeiten gut vorwärts, und es wird deren Vollendung auf den 6. December bestimmt erwartet.

Der einzige Punkt, der noch einige Zweifel lässt, ist die Gallerie Bissone-Maroggia, an welcher noch 45 m. Verkleidung ausgeführt werden müssen. Man arbeitet an beiden Mündungen mit grosstem Eifer, und wenn nichts Unvorhergesehenes dazwischen kommt, so wird man auch hier zur Zeit fertig werden. Bis jetzt lässt Alles hoffen, dass die Linie Lugano-Chiasso am bestimmten Tage, 6. December, dem öffentlichen Verkehr eröffnet werden könnte.

Ebenso bleiben noch einige Zweifel bezüglich der Linie Locarno-Biasca. Von der Station Bellinzona bis Biasca wird man sicher fahren können; es ist aber zweifelhaft, ob der Tunnel von Bellinzona und die Brücke über die Verzasca soweit befördert werden können, um mit dem 6. Dezember einen regelmässigen Betrieb zu ermöglichen. Wenn aber auch nur das Stück Biasca-Bellinzona und Lugano-Chiasso in Dienst treten, so ist diess schon für Tessin ein grosser Gewinn.

* * *

Bayern. Nach der „Allg. Ztg.“ sind nun die ersten Schritte, die bayerischen Ostbahnen für den Staat zu erwerben, geschehen; ein dessfalsiges Schreiben des königl. Staatsministeriums des Aeussern, zu dessen Ressort das Eisenbahnwesen gehört, ist dem Verwaltungsrath der Ostbahngesellschaft in seiner gestrigen Sitzung mitgetheilt worden, und hat sich derselbe daraufhin, wie wir vernehmen, bereit erklärt, mit der Staatsregierung in Unterhandlungen einzutreten. Zu diesem Zwecke soll zunächst eine aus Delegirteu der Staatsregierung und des Verwaltungsrathes bestehende Commission gebildet werden, die je nach den Ergebnissen der Unterhandlungen die weiter entsprechenden Vorschläge zu machen hätte.

* * *

Situation des chemins de fer français. (Suite.)

Le ministère des travaux publics a encore étendu cette année les renseignements qu'il publiait déjà l'année dernière sur les chemins de fer d'intérêt local concédés en vertu de la loi du 12 juillet 1865. En 1873, il n'a pas été ouvert moins de 522 kilomètres de ces lignes. Les départements auxquels elles appartiennent, sont ceux de la Gironde, de l'Hérault, de la Sarthe, des Ardennes, d'Eure-et-Loire, de l'Eure, de l'Orne, du Calvados, de Meurthe-et-Moselle, de la Seine-Inférieure, de la Somme et de la Loire. Les principales Compagnies intéressées sont celles d'Orléans à Rouen, d'Orléans à Châlons, la Société Belge de chemins de fer, la Compagnie de Picardie et Flandres et celle du chemin de fer de Bonson à Saint-Bonnet-le-Château.

Les concessions de chemins de fer d'intérêt local sanctionnées par des décrets d'utilité publique comprennent, en 1873, 1,055 kilomètres de voies ferrées qui desserviront les départements du Calvados, de la Charente-Inférieure, de la Seine-Inférieure, de la Charente, des Vosges, du Nord, des Bouches-du-Rhône, de l'Isère, du Puy-de-Dôme, des Ardennes, de Seine-et-Oise, de l'Eure, de Meurthe-et-Moselle, de la Somme, du

Pas-de-Calais, de la Haute-Marne, de la Meuse, de la Manche et de Maine-et-Loire. Parmi les concessionnaires, nous remarquons la Compagnie du Nord pour les chemins d'Ermont à Valmondois, d'Arras à Doullens et de Frévent à Bouquemaison. Ces deux dernières sections ont été rétrocéées par la Banque Franco-Austro-Hongroise. La Compagnie d'Orléans à Rouen a obtenu 205 kilomètres dans l'Eure et 35 kilomètres dans la Seine-Inférieure. Dans l'Indre, la Société Séguineau et Jackson a vu confirmer la concession du chemin de fer Tournon à La Châtre, qui offre un développement de 95 kilomètres.

La longueur des chemins de fer d'intérêt général concédés à titre définitif en 1873 est encore bien inférieure à celle des lignes d'intérêt local. Elle ne mesure en effet que 420 kilomètres qui se répartissent ainsi:

Ouest, 19 kilomètres.

Lagny à Villeneuve-le-Comte et prolongement, 8 kilomètres. Est, 358 kilomètres.

Arles à la Tour-Saint-Louis, 35 kilomètres.

Si nous en jugeons par les déclarations portées à la tribune de l'Assemblée nationale par MM. Desseilligny et Caillaux, successivement ministres des travaux publics, le nombre des concessions que nous aurons à enregistrer l'année prochaine, sera bien plus considérable.

Il n'a été fait, en 1873, aucune concession de chemins de fer industriels.

Les cahiers des charges des différentes lignes d'intérêt général prévoient l'ouverture, en 1874, de 1,005 kilomètres de chemins de fer. Ils se répartissent ainsi:

Ouest	58 kil.
Orléans	77
Lyon	549
Midi	102
Charentes	29
Dombes et Sud-Est	75
Médoc	34
Epinac à Velars	28
Diverses	53

Malheureusement, les événements de 1870—1871 ont arrêté les travaux sur un très grand nombre de points, de sorte que, malgré la reconstitution rapide des chantiers après la guerre, presque toutes les Compagnies ont dû demander la prorogation de leurs délais d'exécution. Voici la nomenclature des lignes qui, malgré cet arrêt forcé des travaux, ont pu être ouvertes en 1874:

Ouest. — Flers à Mayenne, 58 kilom.

Lyon. — Is-sur-Tille à Vaux-sur-Aubigny, 20 k.

— Saint-Georges-d'Aurac au Puy, 52 k.

— Ganges au Vigan, 15 k.

Nord. — Amiens à Couty, 23 k.

Midi. — Paulhan à Roujan-Neffiès, 13 k.

— Le Bousquet à Millau, 66 k.

Nord-Est. — Boulogne à Saint-Omer, 54 k.

— Somain à Orchies, 15 k.

— Armentières à Berguette, 34 k.

Charentes. — Angoulême à Limoges, 126 k.

Pour compléter la série des principaux faits qui ressortent des documents publiés par le ministère des travaux publics, nous dirons que sur les 18,545 kilomètres exploités sur les lignes d'intérêt général, 7,561 kilomètres le sont à double voie et 10,984 à voie simple. Le développement de la double voie est de 6,211 kilom. sur l'ancien réseau et de 1,350 sur le nouveau, tandis que la simple voie offre une longueur de 4,168 kil. sur l'ancien réseau et de 6,815 sur le nouveau.

La Corse est le seul département où il n'ait pas encore été concédé de chemins de fer.

Enfin, le nombre des lignes internationales actuellement exploitées est de 25. Sur ce chiffre, 13 mettent la France en communication avec la Belgique, 6 avec l'Allemagne, 3 avec la Suisse, 2 avec l'Italie et 1 avec l'Espagne. Enfin, 14 de ces lignes sont en construction ou concédées, dont 17 traverseraient la frontière belge, 1 la frontière allemande, 4 la frontière suisse et 1 la frontière italienne et la frontière espagnole.

(Messager de Paris.)

* * *

Bund und Cantone.

Bundesrat. Sitzung vom 3. November. Die Vorlage der Gotts-har-d b a h n d i r e c t o r i u m betreffend den für die Thalbahnen im Canton Tessin aufzustellenden Gütertarif und des Directoriums der Central-bahn für die Bauausführung der Bahn Solothurn - Schönburg auf dem Gebiete der Gemeinde Biberist wird genehmigt.

Zürich. Die Regierung verlangt vom Cantonsrath die Völlmacht, ein weiteres Anleihen von 4 Millionen zur Deckung der in Aussicht stehenden Eisenbahnsubventionen aufzunehmen.

Luzern. Regierungsprotokoll 27. October. Zwei von der Bern-Luzern-Bahn-Direction vorgelegte Reglemente, das eine vom 1. Dez. 1873 betreffend die Krankenkasse ihrer Regiearbeiter, das andere vom 15. October d. J. für die Arbeiter am Zimmereggstunnel, welches bezweckt, diese zum Eintritt in jene Casse anzuhalten und zugleich die Interessen der Kostgeber und Lebensmittellieferanten zu schützen, werden genehmigt.

— 30. October. Die Bern-Luzern-Bahn-Direction theilt mit, dass sie die Ausführung der projectirten rechtseitigen Emmencorrection beim sog. Kalkloch, Gemeinde Entlebuch, einstweilen nicht ausführen werde und die diesfälligen Verträge mit der strassenpflichtigen Gemeinde Entlebuch und den wuhrpflichtigen zwei Anstössern nicht genehmigt habe, weil die anerbotenen Beiträge dieser Hauptinteressenten an die Kosten allzu gering seien.

Chronik.

Die „N. Z. Z.“ vernimmt, dass Winkel-Herisau am 23. Novbr. eröffnet werde.

Rorschach-Heiden soll nächsten Juli eröffnet werden.

Der eidg. Militärinstructor Oberst Hess in Zürich ist zum Registrar der Nordostbahn ernannt worden.

Für die Zürichsee-Gothardbahn seien in Brunnen 22,000 Frkn. Privatzeichnungen aufgebracht.

Schaffhausen. Bahnhof. Stadtrath und Regierung haben sich für das erste Project (s. vorige Nummer), wonach die Bahn erst bei Feuerthalen vom linken Ufer aufs rechte Rheinufer übergeht und somit ganz auf dem Schweizerboden bleibt, entschieden.

Gäubahn. Die Verhandlungen mit der Centralbahn über die Einmündung der Gäubahn in den Bahnhof Olten und die Anlegung des neuen Gäubahnhofes scheinen endlich zu einem Resultate führen zu wollen. Einer neulichen Vereinbarung zufolge, die, wie das „Volksblatt v. Jura“ hört, mit geringer Modification die Zustimmung der Eisenbahndirection und des Gemeinderaths von Olten gefunden hat, verzichtet die Gemeinde auf die vertragsgemäße Einführung der Linie im Norden der Stadt und die Errichtung des Gäubahnhofes in der Neumatt, erhält dagegen einen Bahnhof im Hammer hinter der Fabrik der Herren Strub und Glutz. Zudem verpflichtet sich die Centralbahn zum Bau einer Brücke mit 18 Fuss breiter Fahrbahn und Trottoirs zu beiden Seiten zur Verbindung des jetzigen Bahnhofes mit den Haggmatten und der Trimbacherstrasse und bezahlt einen angemessenen Beitrag an die Erstellung der Zufahrtsstrassen auf dem linken Aarufer. Die Gemeinde wird nächsten Samstag über die Vorlage zu entscheiden haben.

Val de Travers. Das Initiativekomité für die projectierte Bahn durch das Val de Travers beantragt eine normalspurige Bahn zu erstellen. Die Endpunkte der Bahn wären vorläufig Fleurier und Travers, mit einer Abzweigung nach St. Sulpice. Die Kosten sind auf 800,000 Fr. berechnet, woran der Staat nach dem neuen cantonalen Eisenbahngesetz die Hälfte beizutragen hätte.

Personelles. Zum Adjunct des administrativen Inspectors des Eisenbahndepartements wurde gewählt G. Bänzli von Uster, als Adjunct des Tarifbüro C. Botte in Basel.

Laut „Wochenbl. v. Seebzirk“ soll die Dampfschiffgesellschaft für den Zürchersee im Begriff sein, an die Nordostbahn überzugehen.

Unfälle.

Laut freundlicher Mitteilung des Herrn Maschinenmeisters Weyermann war die in Nr. 19 unseres Blattes aufgenommene Notiz bezüglich Springen einer Locomotivröhre an einer Locomotive der Bern-Jura-Bahn unrichtig, und bestand der Unfall im Bruch einer Triebstange der Maschine des Zuges 8 (Biel-Bern) in Suberg, wodurch die Maschine dienstunfähig wurde und daher der Zug bis zum Eintreffen einer Hülfsmaschine warten musste. Centralbahn. Am 1. November wurde bei Subigen (Ct. Solothurn) ein 74jähriger Mann auf seinem Kirchgang beim Bahnübergange von einem Herzogenbuchsee herkommenden Zuge erfasst und ihm der Kopf und der rechte Arm vom Leibe getrennt.

Langnau-Luzern. Beim Strassenübergang dieser Bahn innerhalb der Barrière verunglückte ein 66jähriger Mann, der, als er einen Betrunkenen von der herannahenden Locomotive entreissen wollte, selbst von derselben erfasst und getötet wurde.

Einzahlungen.

Tössthalbahn. 3. Einzahlung. 100 Fr. 19., 20. und 21. November im Bureau Winterthur.

Ausgeschriebene Stellen.

St. Gallen. Stadtbaumeister (Ingenieur, 5000 Fr.) und Adjunct (Hochbautechniker, 4000 Fr.) — Termin 18. November.

* * *

Eingegangene Drucksachen.

Schnellzüge und continuirliche Bremsen und eine sachbezügliche Studie über die Entgleisung auf der Nordostbahn am 20. Juni 1874. Von A. Brunner, Controllingenieur des Betriebsmaterials der schweizerischen Eisenbahnen. Bern, Rieder & Simmen. 1874.

ANZEIGEN

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

Chemin de fer Jura-Berne.

AVIS

Le public est informé qu'à partir du Mercredi 14 Octobre 1874 l'on peut se procurer des horaires du service d'hiver du Jura-Berne dans toutes les gares en réseau. [H-5600-Z]

Berne, le 13 Octobre 1874.

La Direction.

Eisenbahn-Oberbau-Werkzeuge

lieferen ich nach jeder Vorschrift unter Garantie.

[H-42608]

Theodor Keseling. Düsseldorf.

Eisenpreiso.

London, den 7. November 1874.						
Schienen 50 bis 60 lb. per yard	£	7.	5.	bis £	7.15.	f. o. b. Wales
" 66 bis 75 lb.	"	7.	10.	"	7.15.	" Tyne u. Tees
"	"	7.	10.	"	8.	" Wales
Bessemer Stahl schienen	"	7.15.	"	"	8.10.	" Tyne u. Tees
"	"	10.10.	"	"	11.10.	" Liverpool
"	"	10.	"	"	10.10.	" Wales

Zahl der Aktien	Pari Curs	Ein- bez.	Action	Zinstermi	Rendite 1872	Curse 1. — 7. Nov.
8,400	500	200	Arth-Rigibahn . . .	1. April	0/0	0/0
800	500	500	Bödelibahn . . .	n. d. Gen. Vers.	—	—
75,235	500	500	Centralbahn, alte . .	15. Apr. 31. Aug.	9	593 ^{1/4} —585B.
24,765	500	200	„ neue . .	dto.	—	562 ^{1/2} —553 ^{1/4} B.
68,000	500	200	Gottardbahn . . .	30. Juni u. Dez.	6*)	565—502 ^{1/2} G.
25,000	500	100	Internat.Bergbahnen	März	6,25	—
57,416	500	500	Nordostbahn, alte . .	30. Juni u. Dez.	8	591 ^{1/4} —590B.
18,584	500	300	„ neue . .	30. Juni u. Dez.	—	567 ^{1/2} B.
2,500	500	500	Rigibahn . . .	15. Dezbr.	15	—
6,000	500	500	Regina montium . .	30. März	5	400—380G.
142,000	500	500	Suisse Occidentale . .	Juli	1,60	140—141G.
28,000	500	200	„ privilégiées . .	1. Juli	—	508—507G.
2,000	500	500	Uetlibergbahn . . .	15. Mai	—	490B.
45,000	500	500	V.Sch.-Bahnen,Stam.	1. Jan. 1. Juli	—	—
			„ Prioritäts. .	1. Jan. 1. Juli	4,35	240—245G.
*) Bauzinsen.						

Gesellschaft ehemaliger Studirender

e id g. Polytechnikums in Zürich.

Wöchentliche Mittheilungen
der Stellen-Vermittlungs-Commission.

Angebot:

Folgende Techniker werden gesucht:

I. Ingenieur-Fach:

- 1) Mehrere Geometer für eine schweiz. Bahngesellschaft.
- 2) Ein Geometer zur Aufnahme eines gebirgigen Complexes.
- 3) Ein junger Ingenieur zur Aushilfe bei Terrain-Aufnahmen, Nivellements etc. bei einer Fluss-Correction.
- 4) Mehrere Bauführer-Assistenten u. Zeichner für eine schweiz. Bahngesellschaft.

II. Maschinenbau-Fach:

- 1) Ein Docent für Maschinenbau an ein Technikum in Deutschland.
- 2) Ein Zeichner auf das Bureau eines Eisenwerks in der Schweiz.
- 3) Ein Maschinen-Ingenieur für die Leitung des Zugdienstes einer im Bau begriffenen schweizerischen Bahn.
- 4) Ein junger Maschinen-Ingenieur nach England.

III. Hochbau-Fach:

- 1) Ein Architect für Eisenbahnhochbauten.
- 2) Mehrere Zeichner für Civilbauten.

IV. Lehr-Fach:

- 1) Ein Lehrer der Mathematik für ein grösseres schweizer. Privat-Institut.

Folgende Mitglieder suchen Stellen:

I. Ingenieur-Fach:

- 1) Ein Ingenieur mit 7 Jahren Praxis in der Schweiz und im Ausland.
- 2) Mehrere Eisenbahn-Ingenieure mit 3 bis 4 Jahren Praxis.
- 3) Mehrere jüngere Ingenieure.

II. Maschinenbau-Fach:

- 1) Mehrere junge Maschinen-Ingenieure mit 1 bis 2 Jahren Praxis.

III. Chemisch-technisches Fach:

- 1) Ein junger Chemiker.

Bemerkungen:

- 1) Auskunft über offene Stellen wird nur a. Mitglieder ertheilt.
- 2) Die Stellen-Vermittlung geschieht unentgeltlich.
- 3) Mittheilung über offene Stellen nimmt mit Dank entgegen das:

Bureau der

Stellen - Vermittlungs-

Commission,

Nr. 66, Mühlbachstrasse,

Neumünster bei Zürich.

ANNONCES

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

Blöcke und fertige Lager aus Phosphorbronze

sowie bestes englisches Weissmetall liefere ich billigst vom Lager. —

[H-42607] Theodor Keseling. Düsseldorf.

Hülfsbahnlocomotiven

in jeder beliebigen Dimension von Fr. 9000 bis Fr. 16,500 per Stück innert kürzester Frist lieferbar von erster Provenienz.

disponible Hülfsschienen und Rollwagen

für Erdtransport offerieren nach vorliegenden Specialzeichnungen

Gebrüder Brunner

Winterthur.

[H-5704 Z]