

Zeitschrift: Die Eisenbahn = Le chemin de fer
Herausgeber: A. Waldner
Band: 1 (1874)
Heft: 10

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: 17.01.2026

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

Das Buch enthält eine Menge interessanter Bemerkungen und darf wohl als ein Muster einer solchen Untersuchung bezeichnet werden.

Bund und Cantone.

Der Bundesrath genehmigte in seiner Sitzung vom 26. August: 1) eine Reihe nachträglicher Planvorlagen der Gotthardbahndirection für die tessinischen Thalbahnen; 2) den Spezialplan für die Bauausführung der Sitterbrücke bei Bischofszell auf der Bahnlinie Sulgen-Gossau; 3) die Statuten der Rorschach-Heiden-Bergbahngesellschaft unter dem Vorbehalt, dass die Bundesversammlung mit der Uebertragung der am 26. Januar d. J. der internationalen Gesellschaft für Bergbahnen in Aarau erteilten Concession für den Bau und Betrieb einer Eisenbahn von Rorschach nach Heiden an die neue erstgenannte Gesellschaft sich einverstanden erkläre; 4) den von der Regierung von St. Gallen übermittelten Entwurf eines Bahnpolizeireglementes für die auf Schweiz. Gebiete befindlichen Strecken der Vorarlbergbahn, in der Meinung, dass, sofern das künftige Transportreglement für sämtliche Eisenbahnen auf Schweizergebiet, oder das vom Bundesrath nach Art. 81, Satz 2 des Eisenbahngesetzes, zu erlassende Reglement, oder die im letzten Satze des gleichen Gesetzes angewiesene Bundesgesetzgebung Vorschriften aufstellen würde, die mit denjenigen der eingereichten Bahnpolizeiordnung im Widerspruche stehen sollten, die Genehmigung letzterer auf den Zeitpunkt erlöschen solle, auf welchen die abweichenden Bestimmungen für die Schweiz. Bahnen in Kraft und an die Stelle entgegenstehender Sondervorschriften treten werden.

Eine Eisenbahndirection fragt an, ob nach der Meinung des Bundesrathes seine Genehmigung auch nützlich sei, wenn es sich darum handle, bestehende Gebäulichkeiten zu vergrössern. Der Bundesrath antwortet unterm 28. August, dass jede Vergrößerung oder andere Veränderung einer Station, jede Legung neuer Schienen etc. eine Abweichung vom ursprünglich genehmigten Plane in sich schliesst, und desswegen nach Art. 14 des Eisenbahngesetzes die Genehmigung des Bundesrathes erfordert.

La Commission du Conseil des Etats, instituée pour examiner les deux projets de loi concernant le trafic sur les voies ferrées, s'est ajournée au 16 septembre prochain, après avoir liquidé celui qui a trait aux questions de droit liées au transport des marchandises.

A cette occasion, la commission avait été saisie d'une lettre collective des administrations des chemins de fer suisses, protestant contre certaines dispositions de ce projet, notamment en ce qui concerne la responsabilité qui leur serait imposée en cas d'avaries et de pertes, et avait dû autoriser deux délégués de ces administrations, MM. Philippin, de Neuchâtel, et Vischer, de Bâle, à se présenter devant elle pour lui donner une foule d'éclaircissements sur certaines questions. La première partie de ces travaux s'est accomplie dans des circonstances difficiles qui n'ont certes point contribué à accélérer la marche de son examen. La commission a jugé le projet du Conseil fédéral par trop incomplet, car elle estime que non-seulement le transport des marchandises, mais aussi celui des personnes et des envois par la poste devrait être réglé par la législation.

Dès le 16 septembre, la même commission discutera le second projet de loi concernant la responsabilité des chemins de fer et autres entreprises de transport, en cas d'accidents graves. (Nat. Suisse.)

Zürich. Der Regierungsrath hat unterm 22. August die Finanzdirection ermächtigt, die Summe der Einzahlungen für die Tössthalbahn auf Fr. 875,000 gleich 50% der vorläufig angenommenen Gesamtsumme aufzurunden. (Volksblatt v. Bachtel.)

Neuchâtel. La commission nommée par le Grand-Conseil pour s'occuper de la question du Jura industriel a provoqué une expertise technique dont le programme embrasse les points suivants:

1. Etat de la voie. Réfection faite et à faire. Etat des approvisionnements existants destinés à la réfection. Délai et budget de la réfection. 2. Etat des batiments et des prises d'eau. 3. Travaux neufs comprenant tout ce qui n'est pas classé dans l'entretien ordinaire: a) travaux urgents; b) travaux devant être faits dans un délai à déterminer. Coût approximatif de ces travaux. 4. Etat des approvisionnements généraux. 5. Etat du matériel roulant. 6. Les locomotives du Jura Industriel peuvent-elles convenir à l'exploitation d'une ligne de plaine? 7. Ces locomotives peuvent-elles convenir à l'exploitation de la ligne Neuchâtel-Pontarlier? 8. D'une manière générale, le Jura Industriel est-il suffisamment outillé pour que cette ligne puisse être exploitée convenablement et avec sécurité?

M. l'ingénieur Jaquemin de Lausanne est chargé de l'expertise générale. M. l'ingénieur Noeller s'occupera spécialement de tout ce qui se rapporte au matériel roulant.

En outre la commission a décidé qu'il serait procédé à un examen du rendement et des frais d'exploitation. MM. Jules Breitmayer, administrateur délégué du Jura industriel, et Henri Morel, rapporteur de la commission, ont été chargés de ce travail.

Dans sa dernière séance, la commission du chemin de fer a décidé de reprendre les négociations avec la Suisse Occidentale sur de nouvelles bases. (Nat. Suisse.)

Valais. 26. 8. 74. Le gouvernement du Valais a conclu aujourd'hui avec la Société du chemin de fer du Simplon une convention qui règle les obligations réciproques des parties relativement à la construction du tronçon de Louèche à Viège et qui anéantit toute occasion de litige entre l'Etat et la Compagnie.

Chronik.

Die Verwüstungen und Ueberschwemmungen an der Eisenbahn Locarno-Bellinzona lassen nach dem „Repubblicano“ wenig Hoffnung aufkommen, dass das Bahnstück, wie angenommen, am 6. Dezember in Betrieb gesetzt werden könne. Am 20. August ist Herr Gerwig, der Oberingenieur der Gotthardbahn, in Bellinzona angelangt, um sich durch Augenschein zu überzeugen, welche Maassregeln und Vorkehrungen getroffen werden müssen, um fernere Störungen an der Linie zu verhüten.

Tessinische Thalbahnen. Nach dem „Repubblicano“ sind in Chiasso schon viele Güterwagen von hübschem Aussehen und solider Construction angekommen. — Die Legung des Oberbaues hat an verschiedenen Stellen begonnen, besonders von der Grenze von Chiasso bis fast nach Coldrerio. Auf der ganzen Linie, auf jeder Station sind die nöthigen Vorräthe von Schwellen und Schienen vorhanden. Alles lässt hoffen, dass auf den 6. December das Stück Lugano-Chiasso eröffnet werden kann.

Am 22. fand die Collaudation der ersten Eisenbahnbrücke statt, welche im Canton Tessin je gebaut worden ist. Dieselbe überbrückt die Magliasina, einen Nebenfluss des Tessin, ist 75' lang und 26' breit. Das Eisenwerk wurde von Schneider in Creuzot geliefert und wiegt 47,374 Kilo.

Am 25. hat die Einwohnergemeinde von Baden mit 203 gegen 161 Stimmen die verlangte Garantie für ein Obligationencapital für die Nationalbahn im Betrage von 1½ Millionen Franken beschlossen. Gleichwie aber in Lenzburg gegen die Uebnahme einer ähnlichen Garantie Recurs erhoben wurde, so haben auch in Baden bereits eine Anzahl Männer der Minderheit dem Gemeinderathe die Erklärung abgegeben, dass sie Namens dieser beim Regierungsrath gegen die getroffene Schlussnahme Recurs einlegen werden.

Der Bau der Schmalpurbahn Herisau-Waldstatt-Urnäsch-Appenzell (Fortsetzung von Winkeln-Herisau) ist von den Uebernehmern des 2. und 3. Bauloses, Rümeli & Co., energisch in Angriff genommen worden, voraus auf der Strecke Herisau-Waldstatt. Zwischen Winkeln und Herisau schreitet in Folge von wiederholten Erdschlipfen, wegen nothwendig gewordenen Mehrarbeiten an Stützmauern und aus Mangel an Arbeitern, das Werk nur gemächlich voran.

Die Gemeinde Weggis hat die von ihr geforderte Subvention von 150,000 Franken für die Zürichsee-Gotthardbahn verweigert. Die Gemeinde Greppen hat nur 16,000 Fr. gezeichnet, die übrigen 9000 Fr. sind von Privaten übernommen worden. Küssnacht zeigt nach dem „Rüttli“ bis jetzt circa 40,000 Fr. an Privatzeichnungen.

In Seewen wird gegenwärtig die Linie der Gotthardbahn ausgesteckt. Die Arbeiten an den Jura-bahnen werden eifrig betrieben. Am Tunnel von La Croix waren am 15. August 1273 M. gebohrt, bleiben noch 1659 M. übrig. Arbeiter sind 613 beschäftigt. Am Tunnel von Glovelier sind 1797 M. gebohrt, bleiben noch 1197 M. übrig. Arbeiter sind 473 beschäftigt. An den Schächten von Glovelier sind nur noch 10 M. auszugraben. Der Stollen am Liesberg ist auf 110 M. vorgerückt, derjenige von Bärschwyler auf 85 M.; jener soll 172 M., dieser 110 M. lang werden, 400,000 M.³ Ausfüllungen und Abraum sind mit diesem Tage vollendet. Von Kunstbauten sind 67 vollendet und 22 der Vollendung nahe.

Eisen und Kohle sollen laut den „Basler Nachrichten“ dieser Tage oberhalb der Armenanstalt in Wattwil ausgegraben worden sein.

Personelles. Zum ersten Beamten des Strasseninspectorates des Cantons Thurgau, speziell für die Zweige des Wasser-, Eisenbahn- und Hochbaues und eines noch auszumittelnden Theiles des Strassenbaues, hat der Regierungsrath Herrn August Schmid von Niederneunforn, derzeit Ingenieur am Gotthardbahnunternehmen, gewählt.

Unfälle.

Vereinigte Schweizerbahnen. 21. 8. 74, Vormittags, wurde ein älterer Mann zwischen Sargans und Trübbach, vor Field, von einem Eisenbahnzuge überfahren und getödtet.

Generalversammlungen.

Jura-Bern-Bahn. 12. Sept., 10½ Uhr, Rathhaussaal Biel.
Uetlibergbahn. 4. September, 10 Uhr, Zimmerleuten Zürich.

Tarife.

Nordostbahn. VI. Nachtrag zum Spezialtarif Nr. 5 für Getreide, Taxen nach den Stationen der aarg. Südbahn ab Zürich, Romanshorn und Rorschach — ab 1. September.

Zahl der Actien	Pari Curs	Ein- bez.	Actien	Zinstermin	Rendite		Curs
					1872	1873	
							23.—30. August.
8,400	500	200	Arth-Rigibahn . . .	1. April	—	0/0	500B.
800	500	500	Bödelibahn	n. d. Gen. Vers.	—	5	—
75,235	500	500	Centralbahn, alte . .	15. Apr. 31. Aug.	9	9	615G.—612½G.
24,765	500	200	„ neue	dto.	—	—	572½G.—570G.
68,000	500	200	Gotthardbahn	30. Juni u. Dez.	6*)	6*)	500G.
25,000	500	100	Internat. Bergbahnen	März	—	6,25	—
57,416	500	500	Nordostbahn, alte . .	30. Juni u. Dez.	8	8	595G.
18,584	500	300	„ neue	30. Juni u. Dez.	—	—	577½G.
2,500	500	500	Rigibahn	15. Dezbr.	15	17	1295G.—1300G.1300B.
6,000	500	500	Regina montium . .	30. März	—	5	460B.—450B.
142,000	500	500	Suisse Occidentale . .	Juli	1,60	1,60	133, 136, 135G.
28,000	500	200	„ privilegiées . .	1. Juli	—	—	507, 511, 507G.
2,000	500	500	Uetlibergbahn . . .	15. Mai	—	5*)	490G.
45,000	500	500	V. Sch.-Bahnen, Stam.	1. Jan. 1. Juli	—	—	60G.
			„ Prioritäts . . .	1. Jan. 1. Juli	4,35	2	245G.
4,800	500	500	Locom.-u. Maschin.-Fabrik Winterthur .	1. Novbr.	—	0	400B.
3,150	500	500	Schw. Indust.-Gesellschaft Neuhausen . .	1. Octbr.	10	12	600G.
3,000	500	500	Wagg.-Fabr. Friburg	April	—	0	—
3,000	500	500	Eisenbahnmater.-Fabr. Bern	1. April	5	0	307½G.

*) Bauzinsen.

Eingegangene Drucksachen.

Vereinigte Schweizerbahnen. Geschäftsbericht pro 1873.
Jura-Gotthardbahn. Zweck und Character, Tracé, Kosten, Verkehr, Rentabilität.

Vauthier. Le percement du Simplon et l'intérêt commercial de la France. Détermination des données techniques du problème et limites de la zone commerciale desservie, dans le cas d'un tracé bas avec long tunnel. Avec un appendice répondant au Rapport de M. Cézanne à l'Assemblée nationale sur la subvention demandée pour la percée du Simplon. Deuxième édition. 1874. Paris.

Recettes des Chemins de Fer Suisses.

Dénomination de la Société et de la Ligne	Longueur exploitée		Période	Recettes totales			Recettes par kilomètre		
	1874	1873		1874	1873	Différence	1874	1873	Différence
	Kil.	Kil.		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Nordostbahn									
Engeres Netz	213	213	1 — 31 Juillet	922,000	932,803	— 10,803	4,328.64	4,379.35	— 51
			depuis 1 Janvier	5,192,452	5,110,340	+ 82,112	24,377.69	23,992.18	+ 385
Zürich-Zug-Luzern	64	64	1 — 31 Juillet	162,700	186,958	— 24,258	2,542.19	2,921.22	— 379
			depuis 1 Janvier	659,394	659,216	+ 178	10,303.01	10,300.25	+ 3
Bülach-Regensberg	20	20	1 — 31 Juillet	16,800	11,664	+ 5,246	840.—	583.19	+ 257
			depuis 1 Janvier	86,721	69,354	+ 17,367	4,336.02	3,467.66	+ 868
Suisse Occidentale									
Jougne-Eclépens	332	332	1 — 31 Juillet	1,101,500	1,102,301	— 801	3,317.77	3,320.18	— 2
			depuis 1 Janvier	6,497,317	6,449,108	+ 48,209	19,570.21	19,425.02	+ 145
Jura-Berne									
Langnau-Berne-Bienne-Neuveville	86	86	1 — 31 Juillet	159,000	152,052	+ 6,948	1,848.84	1,768.04	+ 81
			depuis 1 Janvier	924,534	899,149	+ 25,385	10,750.33	10,455.23	+ 295
Bienne-Chaux-de-Fonds-Sonceboz-Tavannes	53	—	1 — 31 Juillet	83,000	—	—	1,566.—	—	—
			depuis 1 Mai	243,500	—	—	4,595.—	—	—
Lausanne-Echallens									
	11 ¹⁾	—	1 Janv.—31 Juillet	26,863	—	—	2,442.09	—	—
	15	—	1 — 10 Août	2,282	—	—	152.13*	—	—
			11 — 20 Août	2,320	—	—	154.67*	—	—
Rigibahn									
	9.1	7.1	1 — 31 Juillet	139,162	132,965	+ 6,197	15,292.52	18,727.46	— 3,435
Vereinigte Schweizerbahnen									
Toggenburgerbahn	275	275	1 — 31 Juillet	791,000	608,552	+ 182,448	2,876	2,213	+ 663
			depuis 1 Janvier	3,473,745	3,146,495	+ 327,250	12,632	11,442	+ 1,190
	26	26	1 — 31 Juillet	25,400	25,919	— 519	977	997	— 20
			depuis 1 Janvier	136,831	142,043	— 5,212	5,263	5,463	— 200

1) Par moyenne. *) Par dixaine.

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.

Spezialitäten für Eisenbahn-Bau und Betrieb.

Tunnelbohrmaschinen, Luftcompressionspumpen, Locomotiven mit Luftbetrieb, Ventilatoren, 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 Versuchsstation, in welcher unsere Tunnelbohrmaschinen und Luftcompressionspumpen, sowie alle Zerkleinerungsmaschinen täglich im Betrieb gesehen werden können, ist in unserm Etablissement eingerichtet. [H-41916]

Brückeneisen zu verkaufen.

Zufolge unrichtiger Bestellung sind unter der Hand 25 Stück 7 à 8 Meter lange Flacheisen 300 mm. breit und 15 mm. stark und 31 Stück Flacheisen 370 mm. breit und 18 mm. stark ab einem der besten französischen Walzwerke abzugeben. — Offerten unter Chiffre A. G. 4536 befördert die Annoncen-Expedition von Haasenstein & Vogler in Zürich. [H-4536-Z]

Vereinigte Schweizerbahnen.

Vom 1. September nächsthin an treten im Güterverkehr mit den Grossh. Badischen Staatsbahnen, sowie im Transitverkehr über Mannheim und Maxau erhöhte Frachtsätze ein, und zwar um 20% für Eil- und Stückgüter und um 10% für Wagenladungsgüter, worüber die bezüglichen Nachtragstarife bei den wichtigern hierseitigen Stationen bezogen werden können.

Ausgenommen von jener Maassregel sind nur die Stationen Basel und Waldshut, für welche die bestehenden Tarife bis auf Weiteres unverändert in Kraft verbleiben.

ST. GALLEN, den 20. August 1874.

[1167-R]

Die Generaldirection.

Vereinigte Schweizerbahnen.

Vom 1. September nächsthin an werden im Württembergisch-Schweizerischen Güterverkehr die Frachtsätze für Eil- und Stückgüter um 20 Procent, diejenigen für Wagenladungsgüter um 10 Procent erhöht.

Der bezügliche I. Nachtrag zum Württembergisch-Schweizerischen Güterverkehr vom 1. October 1873 kann bei den wichtigern Güterexpeditionen eingesehen und gratis bezogen werden.

Von diesen Taxerhöhungen werden übrigens Getreide, Mehl, Kartoffeln und Steinkohlen bis auf Weiteres nicht betroffen.

ST. GALLEN, den 21. August 1874.

[1170-R]

Die Generaldirection.

Literarische Neuigkeiten!

- | | |
|--|--------|
| Schlierholz, J. v., Oberbaurath. Hochbauten der Donau-, Allgäu- und Hohenzollern-Bahn. Mit 23 Fol.-Tf'n. | 18. 80 |
| Moschell, John. Etude comparative sur la voie étroite et la voie large | 1. — |
| Dorn. Aufgaben der Eisenbahnpolitik | 6. 15 |
| Hahn. Ueber die aus der Zeichnung von Actien hervorgehenden Rechtsverhältnisse | 2. — |
| Hörmann, Wasserhaltungsmaschinen. Supplem. zu Weber's Skizzenheft | 26. 70 |

Vorräthig bei


Orell Füssli & Co.
Buchhandlung in Zürich.

Kleinere Locomotiven

für schmale und normale Spurweite liefert als Specialität seit 1860 die

Maschinenbau-Gesellschaft Heilbronn
zu Heilbronn.

[H-3888-Z]

Soeben in zweiter vermehrter Auflage erschienen: 

HARTWICH'S

Aphoristische Bemerkungen über das Eisenbahnwesen
und Mittheilungen über die Eisenbahn in London.

Mit 27 Tafeln. — Preis Fr. 13.35.

Zu beziehen durch Orell Füssli & Co., Buchhandlung in Zürich.