

Zeitschrift: Pionniers suisses de l'économie et de la technique
Herausgeber: Société d'études en matière d'histoire économique
Band: 14 (2010)

Artikel: Louis Favre (1826-1879) : constructeur du tunnel du Gotthard
Autor: Wägli, Hans G.
Kapitel: Sources et littérature
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1095659>

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: 25.04.2026

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

Sources et littérature

Les personnes suivantes, sociétés et services administratifs ont soutenu ce travail par des recherches et conseils avec la mise à disposition d'archives, de documents et de publications ainsi que des illustrations. Qu'ils en soient ici chaleureusement remerciés.

Alptransit Gothard SA, Lucerne
Archives d'Etat de Genève, Genève
Archives cantonales vaudoises, Chavannes-près-Renens
Baumann & Fryberg SA, Altdorf
Bibliothèque nationale de France, Paris
CREDIT SUISSE, Corporate History, Zurich
Ecole Centrale Paris, documentation, Chatenay-Malabry
Marc Hemard, Genève
Milan Lusser, Worb
Museumsfabrik, Kilian T. Elsasser, Lucerne
SBB Historic, Infothèque et Archives, Berne
Jean-Marcel Schorderet, Genève
Réseau Ferré de France, Délégué de l'Infrastructure, Paris
Bibliothèque Nationale Suisse, Berne
Archives de l'Etat Uri, Dr. Rolf Aebersold, Altdorf
Elisabeth A. Tresch, Amsteg
Musée suisse des transports, archives, Lucerne
Viaculana, Grafenried
Carl Waldis, Altdorf
Bibliothèque centrale, Zurich

Un merci tout particulier à M. Marc Hemard de Genève pour sa contribution et ses indications sur la généalogie de Mme Sellerier, sur le fils de Louis Favre, Ernest Louis, ainsi que sur les familles Bossi et Roget. M. Milan Lusser de Worb a transmis des registres détaillés sur son ancêtre Franz Vital Lusser et sur le déroulement du percement du Grand Tunnel.

Littérature

Pour le rôle d'Alfred Escher lors de la construction du tunnel du Gothard est particulièrement recommandé: Joseph Jung: Alfred Escher (1819–1882). Aufstieg, Macht, Tragik. Zurich: NZZ, 2007.

Alfred Escher und unsere Zeit. Zum 100. Todestag von Alfred Escher. Dans: Bulletin SKA. 88(1982) 11–12, p. 2–5.

Eggermann, Anton; Lanfranconi, Karl J.; Winter, Paul et al.: Die Bahn durch den Gotthard. Collab.: Marti, Franz; Studer, Walter. Zurich 1981.

Beckh, August L. von; Gerwig, Robert: Le Chemin de fer du Saint-Gothard sous le rapport technique. Rapport technique adressé au comité du Gothard. Annexe: Calcul du rendement par Koller, Gottlieb; Schmidlin, Wilhelm; Stoll, Georg. Zurich 1865.

Beckh, August L. von; Gerwig, Robert; Wetli, Kaspar: Projet d'un chemin de fer par le St-Gothard dressé à la demande du Comité du St-Gothard. Échelle: 1:10 000. Avec une annexe renfermant le projet proposé par K'W'. Winterthur 1864.

Binnenkade, Alexandra: Leben in Göschenen – Vivere alla Casinotta. Alltag im Eisenbahnerdorf um 1875. Dans: Kohle, Strom und Schienen. 1997, p. 191–204. Braun, Adolph; Zurfluh, Kurt: Gotthard. Als die Bahn gebaut wurde. Zurich 1982.

Bühler, Paul: Der Gotthardtunnel. Die Tragödie Louis Favres. Drama in sechs Bildern. St-Gall 1942.

Buscaglia, Marino: Jean-Daniel Colladon et les technologies de percement. Dans: Peduzzi, R. (éd.) La ricerca alpina e le trasversali = La recherche alpine et les transversales = Alpenforschung und Transversalen. 2000, p. 133–137 et 157.

Cariel, C. M.: Locomotive à air comprimé, employée aux travaux de percement du tunnel du Saint-Gothard. Dans: La Nature. 4,145(1876)1, p. 228–230.

Colladon, Jean-Daniel: Die maschinellen Arbeiten zur Durchbohrung des Gotthardtunnels. Avec 3 panneaux lithographiques. Zurich 1876.

Colladon, Jean-Daniel: Souvenirs et mémoires. Autographie de J[ean]-Daniel Colladon. Genève 1893.

La construction du tunnel du Saint-Gothard par l'entreprise Louis Favre. Dans: Tribune de Genève. (1940)51.

Convention relative à l'exécution du grand tunnel du Gothard. (7 août 1872). Dans: Lescaze, B. (éd.): Louis Favre. 1979, p. 65–69.

Cramer, Marc: Louis Favre, vainqueur du Gothard. A propos d'un 75^{ème} anniversaire. Dans: Tribune de Genève. (1954), 17 février.

- Cuynet, Jean; Gaby, Bachet: Histoire du rail en Bourgogne: Sainte-Croix 2007.
- Dehaas, Werner: Louis Favre. Der Erbauer des Gotthardtunnels. Dans: Schweizer Pioniere der Technik. 1944, p. 275–317.
- Godet, Marcel; Turler, Henri; Attinger, Viktor (toutes éd.). Collab.: Tribolet, Hans: Dictionnaire historique & biographique de la Suisse. Edité par la Société générale suisse d'Histoire. Neuchâtel 1921–1934.
- Eschmann, Ernst: Männer und Taten. Aus dem Leben berühmter Eidgenossen. 3^{ème} édition Stuttgart 1931.
- Favre, Henry: L'œuvre d'un physicien et ingénieur genevois Jean-Daniel Colladon 1802–1893. Discours prononcé le 15 novembre 1952 par le Recteur de l'École polytechnique fédérale. Zurich: Editions Polygraphiques 1953.
- Favre, Louis: Lettre de L'F' entrepreneur du grand tunnel du Gothard au Conseil fédéral suisse. [Correspondance entre Favre et la compagnie du Chemin de fer du Gothard]. Dans: Lescaze, B. (éd.): Louis Favre. 1979, p. 41–52.
- Idem: Observations de l'entreprise du grand tunnel du Gothard au rapport publié par M. le Commissaire fédéral sur la grève de Goeschenen. Dans: Lescaze, B. (éd.): Louis Favre. 1979, p. 27–39.
- blö: Ferdinand Blöchlinger aus Uznach leistete Pionierarbeit. Zum Jubiläum 100 Jahre Gotthard-Bahn. Dans: St. Galler Volksblatt. (1982), 6 août 1982.
- Jegher, Carl: Fünfzig Jahre Gotthardbahn. Projekte, Bau und Betrieb. Ihr werden und Wachsen von 1852 bis 1932. Aus: Schweizerische Bauzeitung. Den Teilnehmern der Jubiläumsfeier am 31. Mai – 1. Juni 1932. Zurich 1932.
- Gassmann, Walter (red.): Gotthard 1882–1957. Lucerne 1957.
- Gotthard-Pionier Josef Zingg. Dans: Vaterland. 106(1978)41, 18 février 1978, p. 34.
- Häberli, Hans Peter (éd.): Collab.: Kübler, Christoph: Hinein in diesen Drachenschlund. Die Gotthardbahn in Literatur und Kunst. Zurich 2007.
- Häsler, Alfred A.: Gotthard. Als die Technik Weltgeschichte schrieb. Frauenfeld 1982.
- Idem: Louis Favre. Dans: Jaeckle, Erwin et al. (éd.): Grosse Schweizer und Schweizerinnen. Stäfa 1990, p. 372–377.
- Hélène, Maxime (Pseudonyme de Maxime Vuillaume qui, comme communard, était venu se réfugier en Suisse et ne pouvait écrire sous son nom.): La ligne internationale du Gothard et les souterrains hélicoïdaux des rampes d'accès au grand tunnel. Cet article complète la série du même auteur, publiée en 1876. Dans: La Nature. 10,451(1882)1, 21 janvier, p. 119–122.
- Idem: Louis Favre. Entrepreneur du grand tunnel du Saint-Gothard. Dans: La Nature. 10(1882), 28 octobre, p. 343–347.

- Idem: Le tunnel du Saint-Gothard. Dans: *La Nature*. 4 (1876), 159, 161–162, 166, 17 juin–5 août, p. 38–43, 75–78, 87–90, 142, 145–150.
- Idem: Les galeries souterraines. Illustré de 35 vignettes sur bois. Collab.: Férat, J.; Bonnafoux, B. 2^{ème} éd. Paris: Hachette 1879 = Bibliothèque des merveilles.
- Historische Alpendurchstiche in der Schweiz. Gotthard, Simplon, Lötschberg. Gleichnamige Ausstellung im Museum für Ingenieurbaukunst in Ennenda, Mai bis Okt. Zurich: Gesellschaft für Ingenieurbaukunst 1997: = Veröffentlichungsreihe der Gesellschaft für Ingenieurbaukunst, 2.
- Hospitalier, Edouard: Le percement du tunnel du Saint-Gothard. Dans: *La Nature*. 4,357(1880)1, 3 avril, p. 278–282.
- Ineichen, Joseph: Louis Favre, der Erbauer des Gotthardtunnels. Lucerne 1907.
- Jung, Joseph: Alfred Escher 1819–1882. Aufbruch zur modernen Schweiz. Zurich 2004.
- Kästli, Tobias: Der Streik der Tunnelarbeiter am Gotthard 1875. Quellen und Kommentar. Bâle 1977.
- Kauffmann, Jakob: Der Bau des Gotthardtunnels. Zurich 1875.
- Kobold, Fritz: Vor hundert Jahren: Die Absteckung des Gotthard-Bahntunnels. Dans: *Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik*. 80(1982)3, p. 49–54.
- Kohle, Strom und Schienen. Ed. Verkehrshaus der Schweiz. Zurich 1997.
- Koller, Gottlieb; Schmidlin, Wilhelm; Stoll, Georg: *Le Chemin de fer du Saint-Gothard sous le rapport commercial*. Zurich 1865.
- Idem: *Die Gotthardbahn in kommerzieller Beziehung*. Zurich 1864.
- Kuntzemüller, Albert: Robert Gerwig. Ein Pionier der Technik. Fribourg-en-Brisgau 1949.
- Kuoni, Konrad: «Allein ganz darf man die Humanitätsfrage nicht aus dem Auge verlieren». Der Bau des Gotthard-Eisenbahntunnels in wirtschaftlicher, politischer und sozialer Hinsicht. Travail de licence en histoire générale. Ed.: Universität. Zurich 1996.
- Idem: Der Gotthard gewinnt das Alpenbahnringen. Dans: *Kohle, Strom und Schienen*. 1997, p. 144–164.
- Lescaze, Bernard (éd.): Louis Favre. Deux écrits. Chêne-Bourg 1979.
- Idem: Louis Favre. 1826–1879. Commune de Chêne-Bourg (éd.). Chêne-Bourg: Commune, 2007.
- Lüönd, Karl; Iten, Karl: *Unser Gotthard*. Zurich 1980.
- Mallet, Anatole: *Autobiographie de J[ean]-Daniel Colladon*. Souvenirs et mémoires. De: *Mémoires de la société des ingénieurs civils de France*, Novembre 1893.

- Martinetti, Orazio: Le Saint Gothard dans l'historiographie sociale. Dans: Peduzzi, R. (éd.): La ricerca alpina e le trasversali = La recherche alpine et les transversales = Alpenforschung und Transversalen. 2000, p. 125–130 et 156.
- Massé, Arthur: Qui étaient-ils? Histoire des noms illustres donnés aux rues de Genève. Ecrite pour la jeunesse [sous forme dialoguée]. Genève 1906.
- Moeschlin, Felix: Wir durchbohren den Gotthard. 2^{ème} éd. revue et corr. Zurich 1957.
- Neuhaus, W.: «Hütet Euch an den Alpenbahnen». Wie die Gotthardbahn finanziert wurde. Dans: Neue Zürcher Zeitung. 172(1992)206, 5/6 septembre, 1992, p. 23 = Inland.
- Peduzzi, Raffaele: Colladon: l'assistente di Ampère che lavorò ad Airolo. Dans: Peduzzi, R. (éd.): La ricerca alpina e le trasversali = La recherche alpine et les transversales = Alpenforschung und Transversalen. 2000, p. 131–132 et 156.
- Peduzzi, Raffaele (éd.). Collab.: Dreifuss, Ruth: La ricerca alpina e le trasversali = La recherche alpine et les transversales = Alpenforschung und Transversalen. Atti e contributi scientifici. 178. Assemblea annuale, Accademia svizzera di scienze naturali ASSN/SANW Airolo–San Gottardo–Piora, 23–26 septembre 1998. Ed. Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften. Jahresversammlung (178; 1998; Airolo). Lugano: Centro di biologia alpina di Piora, c/o Istituto batteriosierologico cantonale 2000.
- Peyer, Hans Conrad: Der Politiker Alfred Escher als wirtschaftlicher «Macher». Grundlegung für die wirtschaftliche Bedeutung Zurichs. Dans: Neue Zürcher Zeitung. 174(1994)40, 17 février 1994, p. B1–B8 = Unternehmertum.
- Rambert, Louis: Mémoire de l'entreprise. L. Favre & Cie en réponse à diverses publications récentes. Dans: Lescaze, B. (éd.): Louis Favre. 1979, p. 79–89.
- Rechtsschriften der Gotthardbahn-Gesellschaft in Sachen gegen die Unternehmung d. 1. Klage, 2. Replik, und Antwort auf die Widerklage der Unternehmung. Lucerne 1882.
- Richard, Eugène: Louis Favre. Dans: Fils de leurs œuvres. Neuchâtel 1905, p. 5–68.
- Rouiller, Jean-Frédéric: Un problème centenaire: La construction des chemins de fer dans le Canton de Genève. Berne 1947. = Schweizerische Beiträge zur Verkehrswissenschaft. 22
- Schmid, Hans Rudolf: Alfred Escher 1819–1882. Zurich: Verein für wirtschaftshistorische Studien 1956. = Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik, 4.
- Schwyn, Markus: Die technische Eliminierung der Alpen. Dans: Kohle, Strom und Schienen. 1997, p. 165–180.
- Spaeni, Alois: Louis Favre. Lebensbild eines schweizerischen Unternehmerpioniers. Winterthur: Technorama 1982. = Publikation des Technoramas, 3.

- Stadler-Planzer, Hans: Weichenstellung am Gotthard. Weltoffenheit und Selbstbestimmung als politisches Vermächtnis. Dans: Neue Zürcher Zeitung. 168 (1988)189, 16 août 1988, p. 45–46.
- Stalder, Helmut: Mythos Gotthard. Zurich 2003.
- Strebel, H: Göschenen: Als die Bürgerwehr auf streikende Italiener schoss. Vor hundert Jahren forderte die gewaltsame Auflösung eines Streiks der Tunnelarb. Dans: Vaterland. 103 (1975)159, 12 juillet 1975, p. 23. = Im Brennpunkt. Tunnel. Orte des Durchbruchs. Marburg 1992.
- G. V.: La Vie et l'œuvre capitale de Louis Favre enfant de Chêne-Bourg. Dans: Tribune de Genève. (1929) 169, 19 juillet.
- Vischer, Daniel; Raemy, Felix: Jean-Daniel Colladon (1802–1893). Contribution à la construction du tunnel ferroviaire du St-Gothard. Dans: Ingénieurs et architectes suisses. (1994) 3, 19 janvier, p. 40–42.
- Vogel, Lukas: Forschungsbericht zur Gotthardtunnelshow für das Verkehrshaus der Schweiz. Lucerne 1995.
- Idem: «Der Gotthard hat sein Haar gebleicht». Legenden und Wahrheiten um Louis Favre. Dans: Kohle, Strom und Schienen. 1997, p. 181–190.
- ki: Vom Kerzenlicht zum Laserstrahl. Verwendungsmöglichkeiten des Laserstrahls. Dans: Der Bund. 123 (1972)116, 19 mai, p. 3.
- Schweiger-Lerchenfeld, Amand von; Born, Erhard: Die Überschienung der Alpen. Semmering, Brenner, Pustertal, Östliche Alpen, Mont-Cenis, St. Gotthard, Arlberg. Add. au fac-similé de l'édition de 1884 Moers 1983.
- Tschudi, Jwan von: Der Tourist in der Schweiz und dem angrenzenden Süd-Deutschland, Ober-Italien und Savoyen. Reisetaschenbuch von J'v'T'. 32, nouvelle édition Zurich 1892.
- Waldis, Alfred: Es begann am Gotthard. Eine Verkehrsgeschichte mit Pionierleistungen. Luzern: Maihof 2001 = Kultur in der Zentralschweiz, 5.
- Wanner, M.: Geschichte des Baues der Gotthardbahn. Nach den Quellen dargestellt von Dr. M'W'. Lucerne 1885.
- Wylter, Lise: L'homme qui s'est tué pour le Gothard. Le Chênois Louis Favre a percé le tunnel sous les Alpes. Dans: Tribune de Genève. (1992), 21 septembre.
- Meier, Bruno (éd.). Collab.: Casutt, Marcus: Der zeichnende Reporter. Joseph Nieriker aus Baden 1828–1903. Eisenbahnbau, Alpenbegeisterung und Tourismus in der Schweiz. Baden 1997.
- Ziegler, Klaus P.; Hungerbühler, Eberhard (éd.): Pioniere der Eisenbahn. (1982). Vienne 1982.