

**Zeitschrift:** Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik  
**Herausgeber:** Verein für wirtschaftshistorische Studien  
**Band:** 86 (2008)

**Artikel:** Louis Favre (1826-1879) : Erbauer des Gotthardtunnels  
**Autor:** Wägli, Hans G.  
**Kapitel:** Quellen und literatur  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1095693>

### **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>**

# Quellen und Literatur

Folgende Personen, Firmen und Amtsstellen haben diese Arbeit mit Recherchen und Ratschlägen, mit dem Bereitstellen von Archivalien, Schriftstücken und Publikationen sowie mit Bilddaten unterstützt. Herzlichen Dank.

Alptransit Gotthard AG, Luzern  
Archives d'Etat de Genève, Genève  
Archives cantonales vaudoises, Chavannes-près-Renens  
Baumann & Fryberg AG, Altdorf  
Bibliothèque nationale de France, Paris  
Credit Suisse, Corporate History, Zürich  
Ecole Centrale Paris, Documentation, Chatenay-Malabry  
Grefte municipal, Crans-près-Céligny VD  
Museumsfabrik, Kilian T. Elsasser, Luzern  
SBB Historic, Infothek und Archiv, Bern  
Jean-Marcel Schorderet, Genève  
Réseau Ferré de France, Déléguee de l'Infrastructure, Paris  
Schweizerische Nationalbibliothek, Bern  
Staatsarchiv Uri, Dr. Rolf Aebersold, Altdorf  
Elisabeth A. Tresch, Amsteg  
Verkehrshaus der Schweiz, Archiv, Luzern  
Viaculana, Grafenried  
Herr Carl Waldis, Altdorf  
Zentralbibliothek, Zürich

## Literatur

Zur Rolle Alfred Eschers beim Bau des Gotthardtunnels empfiehlt sich besonders: Joseph Jung: Alfred Escher (1819–1882). Aufstieg, Macht, Tragik. Zürich: NZZ, 2007.

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

Eggermann, Anton; Lanfranconi, Karl J.; Winter, Paul et al.: Die Bahn durch den Gotthard. Mitarb.: Marti, Franz; Studer, Walter. Zürich 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: 1:10000. 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. In: Kohle, Strom und Schienen. 1997, S. 191–204.

Braun, Adolph; Zurfluh, Kurt: Gotthard. Als die Bahn gebaut wurde. Zürich 1982.

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

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

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

Colladon, Jean-Daniel: Die maschinellen Arbeiten zur Durchbohrung des Gotthardtunnels. Mit 3 lithographierten Tafeln. Zürich 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. In: Tribune de Genève. (1940)51.

Convention relative à l'exécution du grand tunnel du Gothard. (Du 7 Août 1872). In: Lescaze, B. (Hrsg.) Louis Favre. 1979, S. 65–69.

Cramer, Marc: Louis Favre, vainqueur du Gothard. A propos d'un 75me anniversaire. In: Tribune de Genève. (1954), 17. Februar.

- Cuynet, Jean; Gaby, Bachet: Histoire du rail en Bourgogne. Sainte-Croix 2007.
- Dehaas, Werner: Louis Favre. Der Erbauer des Gotthardtunnels. In: Schweizer Pioniere der Technik. 1944, S. 275–317.
- Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen. 1847–1947. Jubiläumswerk des Eidgenössischen Post und Eisenbahndepartementes Hrsg. unter Mitwirkung der schweizerischen Eisenbahnen und in Zusammenarbeit mit zahlr. Mitarb. von Thiessing, René. Frauenfeld 1947.
- Eschmann, Ernst: Männer und Taten. Aus dem Leben berühmter Eidgenossen. 3. Aufl. 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. [Korrespondenz zwischen Favre und der Gotthardbahngesellschaft]. In: Lescaze, B. (Hrsg.) Louis Favre. 1979, S. 41–52.
- Ders.: Observations de l'entreprise du grand tunnel du Gothard au rapport publié par M. le Commissaire fédéral sur la grève de Göschenen. In: Lescaze, B. (Hrsg.) Louis Favre. 1979, S. 27–39.
- blö: Ferdinand Blöchlinger aus Uznach leistete Pionierarbeit. Zum Jubiläum 100 Jahre Gotthard-Bahn. In: St. Galler Volksblatt. (1982), 6. August, 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. Zürich 1932.
- Gassmann, Walter (Red.): Gotthard 1882–1957. Luzern 1957.
- Gotthard-Pionier Josef Zingg. In: Vaterland. 106(1978)41, 18. Februar, 1978, S. 34.
- Häberli, Hans Peter (Hrsg.). Mitarb.: Kübler, Christoph: Hinein in diesen Drachenschlund. Die Gotthardbahn in Literatur und Kunst. Zürich 2007.
- Häsler, Alfred A.: Gotthard. Als die Technik Weltgeschichte schrieb. Frauenfeld 1982.
- Ders.: Louis Favre. In: Jaeckle, Erwin et al. (Hrsg.) Grosse Schweizer und Schweizerinnen. Stäfa 1990, S. 372–377.
- Türler, Heinrich; Godet, Marcel; Attinger, Viktor (alle Hrsg.). Mitarb.: Tribolet, Hans: Historisch-biographisches Lexikon der Schweiz. In Verbindung mit zahlreichen Mitarb. aus allen Kantonen. Hrsg.: Allgemeine Geschichtsforschende Gesellschaft der Schweiz. Netstal: Administration des Historisch-biographischen Lexikons der Schweiz 1921–1934.

- Historische Alpendurchstiche in der Schweiz. Gotthard, Simplon, Lötschberg. Gleichnamige Ausstellung im Museum für Ingenieurbaukunst in Ennenda, Mai bis Okt. Zürich: Gesellschaft für Ingenieurbaukunst 1997 = Veröffentlichungsreihe der Gesellschaft für Ingenieurbaukunst, 2.
- Hospitalier, Edouard: Le percement du tunnel du Saint-Gothard. In: *La Nature*. 4,357(1880)1, 3 avril, S. 278–282.
- Ineichen, Joseph: Louis Favre, der Erbauer des Gotthardtunnels. Luzern 1907.
- Jung, Joseph: Alfred Escher 1819–1882. Aufbruch zur modernen Schweiz. Zürich 2004.
- Kästli, Tobias: Der Streik der Tunnelarbeiter am Gotthard 1875. Quellen und Kommentar. Basel Z 1977.
- Kauffmann, Jakob: Der Bau des Gotthardtunnels. Zürich 1875.
- Kobold, Fritz: Vor hundert Jahren: Die Absteckung des Gotthard-Bahntunnels. In: *Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik*. 80(1982)3, S. 49–54.
- Kohle, Strom und Schienen. Hrsg.: Verkehrshaus der Schweiz. Zürich 1997.
- Koller, Gottlieb; Schmidlin, Wilhelm; Stoll, Georg: Le chemin de fer du Saint-Gothard sous le rapport commercial. Zürich 1865.
- Dies.: Die Gotthardbahn in kommerzieller Beziehung. Zürich 1864.
- Kuntzemüller, Albert: Robert Gerwig. Ein Pionier der Technik. Freiburg i. Br. 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. Lizentiatsarbeit in Allgemeiner Geschichte. Hrsg.: Universität. Mitarb.: Moos, Carlo. Zürich.
- Ders.: Der Gotthard gewinnt das Alpenbahnringen. In: *Kohle, Strom und Schienen*. 1997, S. 144–164.
- Lescaze, Bernard (Hrsg.): Louis Favre. Deux écrits. Chêne-Bourg 1979.
- Lüönd, Karl; Iten, Karl: Unser Gotthard. Zürich 1980.
- Mallet, Anatole: Autobiographie de J[ean]-Daniel Colladon. Souvenirs et mémoires. Aus: *Mémoires de la société des ingénieurs civils de France*. (1893), Novembre.
- Martinetti, Orazio: Le Saint Gothard dans l'historiographie sociale. In: Peduzzi, R. (Hrsg.): *La ricerca alpina e le trasversali = La recherche alpine et les transversales = Alpenforschung und Transversalen*. 2000, S. 125–130 und 156.
- Massé, Arthur: Qui étaient-ils? Histoire des noms illustres donnés aux rues de Genève. Ecrite pour la jeunesse [sous forme dialoguée]. Genève 1906.

- Maxime, Hélène: 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. In: *La Nature*. 10,451(1882)1, 21 janvier, S. 119–122.
- Dies: Louis Favre. Entrepreneur du grand tunnel du Saint-Gothard. In: *La Nature*. 10(1882), 28 octobre, S. 343–347.
- Dies.: Le tunnel du Saint-Gothard. In: *La Nature*. 4 (1876), 159, 161–162, 166, 17 juin – 5 août, S. 38–43, 75–78, 87–90, 142, 145–150.
- Dies.: Les galeries souterraines. Illustrée de 35 vignettes sur bois. Mitarb.: férat, J.; Bonnafoux, B. 2ème éd. Paris: Hachette 1879 = Bibliothèque des merveilles.
- Moeschlin, Felix: Wir durchbohren den Gotthard. 2., umgearb. Aufl. Zürich 1957.
- Neuhaus, W.: «Hütet Euch an den Alpenbahnen». Wie die Gotthardbahn finanziert wurde. In: *Neue Zürcher Zeitung*. 172(1992)206, 5./6. September, 1992, S. 23 = Inland.
- Peduzzi, Raffaele: Colladon: l'assistente di Ampère che lavorò ad Airolo. In: Peduzzi, R. (Hrsg.): *La ricerca alpina e le trasversali = La recherche alpine et les transversales = Alpenforschung und Transversalen*. 2000, S. 131–132 und 156.
- Peduzzi, Raffaele (Hrsg.). Mitarb.: 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 settembre 1998. Hrsg.: 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 Zürichs. In: *Neue Zürcher Zeitung*. 174(1994)40, 17. Februar, 1994, S. B1–B8 = Unternehmertum.
- Rambert, Louis: Mémoire de l'entreprise. L. Favre & Cie en réponse à diverses publications récentes. In: Lescaze, B. (Hrsg.) *Louis Favre*. 1979, S. 79–89.
- Rechtsschriften der Gotthardbahn-Gesellschaft in Sachen gegen die Unternehmung d. 1. Klage, 2. Replik, und Antwort auf die Widerklage der Unternehmung. Luzern 1882.
- Richard, Eugène: Louis Favre. In: *Fils de leurs œuvres*. Neuchâtel 1905, S. 5–68.

- Rouiller, Jean-Frédéric: Un problème centenaire: La construction des chemins de fer dans le Canton de Genève. Bern 1947 = Schweizerische Beiträge zur Verkehrswissenschaft. 22
- Schmid, Hans Rudolf: Alfred Escher 1819–1882. Zürich: Verein für wirtschaftshistorische Studien 1956 = Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik, 4.
- Schwyn, Markus: Die technische Eliminierung der Alpen. In: Kohle, Strom und Schienen. 1997, S. 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. In: Neue Zürcher Zeitung. 168(1988)189, 16. August, 1988, S. 45–46.
- Stalder, Helmut: Mythos Gotthard. Zürich 2003.
- Strebel, H.: Göschenen: Als die Bürgerwehr auf streikende Italiener schoss. Vor hundert Jahren forderte die gewaltsame Auflösung eines Streiks der Tunnelarb. In: Vaterland. 103(1975)159, 12. Juli, 1975, S. 23 = Im Brennpunkt.
- Tunnel. Orte des Durchbruchs. Marburg 1992.
- G. V.: La Vie et l'œuvre capitale de Louis Favre enfant de Chêne-Bourg. In: Tribune de Genève. (1929)169, 19. Juli.
- Vischer, Daniel; Raemy, Felix: Jean-Daniel Colladon (1802–1893). Contribution à la construction du tunnel ferroviaire du St. Gothard. In: Ingénieurs et architectes suisses. (1994)3, 19 janvier, S. 40–42.
- Vogel, Lukas: Forschungsbericht zur Gotthardtunnelshow für das Verkehrshaus der Schweiz. Luzern 1995.
- Ders.: «Der Gotthard hat sein Haar gebleicht». Legenden und Wahrheiten um Louis Favre. In: Kohle, Strom und Schienen. 1997, S. 181–190.
- ki: Vom Kerzenlicht zum Laserstrahl. Verwendungsmöglichkeiten des Laserstrahls. In: Der Bund. 123(1972)116, 19. Mai, S. 3.
- Schweiger-Lerchenfeld, Amand von; Born, Erhard: Die Überschienung der Alpen. Semmering, Brenner, Pustertal, Östliche Alpen, Mont Cenis, St. Gotthard, Arlberg. Erw. Faksimile der Ausg. von 1884. Moers 1983.
- Tschudi, Jwan von: Der Tourist in der Schweiz und dem angrenzenden Süddeutschland, Ober-Italien und Savoyen. Reisetaschenbuch von J'v'T'. 32., neu barb. Aufl. Zürich 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'. Luzern 1885.
- Wyler, Lise: L'homme qui s'est tué pour le Gothard. Le Chênois Louis Favre a percé le tunnel sous les Alpes. In: Tribune de Genève. (1992), 21. September.
- Meier, Bruno (Hrsg.). Mitarb.: 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 (Hrsg.): Pioniere der Eisenbahn. (1982). Wien 1982.

Umschlag vorne: Louis Favre, porträtiert im Auftrag der SBB vom Berner Künstler Martin Fivian als Schmuck für einen Intercity-Neigezug. Dieser Neigezug «ICN Louis Favre» wurde am 8. Dezember 2007 – zusammen mit der vorliegenden Publikation – enthüllt und lanciert. Dies zum Abschluss des 125-Jahr-Jubiläums der Gotthardbahn, als Teil der Ausstellungen «Alpenqueren» und «Gotthard-Tunnelschau» im Verkehrshaus der Schweiz und nicht zuletzt auch aus Anlass der Eröffnung des SBB-Bahnhofs «Luzern Verkehrshaus». Der offizielle Eröffnungszug legte auf der Rückfahrt von Mailand am 25. Mai 1882 in Göschenen einen Zwischenhalt ein.

Umschlag hinten: «Feierabend» vom Münchner Illustrator Philipp Fleischer (1850–1930).