

Zeitschrift: Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik
Herausgeber: Verein für wirtschaftshistorische Studien
Band: 60 (1994)

Artikel: Arnold Bürkli (1833-1894) : Aufbruch in eine neue Zeit
Autor: Baumann, Walter
Kapitel: Einige wichtige Daten aus Bürklis Leben
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1091169>

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>

Einige wichtige Daten aus Bürklis Leben

- 1833, 2. Februar geboren in Zürich
- 1847–1850 Besuch der Industrieschule
- 1850–1853 Ingenieurhilfe beim kantonalen Strassen- und Wasserdepartement
- 1853–1855 Techniker, dann Bauführer bei der Nordostbahn (Bauleitung Mannenbergviadukt bei Effretikon)
- 1855–1858 Studium an der Bauakademie Berlin und Studienreise durch Belgien, England, Frankreich
- 1858–1860 Ingenieur bei den Vereinigten Schweizerbahnen (Nivellierung der Bahnstrecke Lindau–Bregenz–Altstätten)
- 1860–1882 Stadtingenieur von Zürich:
- Vollendung der Stadtvermessung,
 - Projektierung (und meist auch Leitung) des Baus von Bahnhofbrücke, Bahnhof-, Fraumünster-, Stadelhofer-, Industrie- und Zähringerquartier,
 - Mitarbeit am Kantonalen Baugesetz und Erarbeitung einer Bauordnung für neue Stadtquartiere,
 - Kloakenreform (Abwasserkanalnetz),
 - Anlage und Organisation der städtischen Wasserversorgung,
 - international anerkannter Experte in Fragen der Wasserversorgung und des Wasserbaus (Gutachten und Projekte in Luzern, Schaffhausen, Basel, Glarus, Neuenburg, La Chaux-de-Fonds, Triest, Mailand, Messina, Genua, Projektleiter in Bukarest),
 - Studien zur Einführung von Strassenbahnen in Zürich und Basel,
 - Mitgründer der Verkehrskommission (Vorgängerin des Verkehrsvereins)
- 1882–1887 Leitender Ingenieur der Quaibau-Kommission: Bau der Quaianlagen in Zürich
- seit 1875 Major der Genietruppen
- seit 1878 Oberfeuerwehrkommandant
- seit 1882 Gemeinderat (Befürworter der elektrischen Beleuchtung, Organisation und Leitung beim Bau der entsprechenden Werke)
- seit 1883 Kantonsrat, Präsident der Kommission zur Erarbeitung eines neuen Baugesetzes (es sollte 1893 in Kraft treten), während mehrerer Jahre Führer der Liberalen Partei

- seit 1888 Nationalrat der Freisinnigen Partei, mehrmals Kommissionspräsident in Fragen des Wasserbaus
- seit 1860 Mitglied der Technischen Gesellschaft
- 1869–1885 Präsident des Zürcherischen Ingenieur- und Architekten-Vereins
- seit 1876 Präsident des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins
- seit 1885 Zunftmeister der Zunft zur Meisen, Mitglied der Gesellschaft der Schildner zum Schneggen und des Sechseläuten-Zentralkomitees
- 1873 Träger der goldenen Verdienstmedaille als höchste Auszeichnung der Stadt Zürich
- 1883 Ehrendoktor der Medizinischen Fakultät der Universität Zürich (für seine Verdienste um die Sanierung der Städte, besonders Zürichs)
- 1894, 6. Mai gestorben in Zürich

In den Stadthausanlagen um 1890

