

Zeitschrift: Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik
Herausgeber: Verein für wirtschaftshistorische Studien
Band: 102 (2014)

Artikel: Robert Gnehm : Brückenbauer zwischen Hochschule und Industrie
Autor: Knoepfli, Adrian
Kapitel: Chronik ; Bibliografie ; Bildnachweis
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1095722>

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>

Chronik

- 1852 Geburt von Robert Gnehm in Stein am Rhein
- 1869–1872 Vorkurs und Studium an der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH)
- 1872–1876 Assistent und Dozent an der ETH, Verleihung des Professorentitels
- 1877 Eintritt als Chemiker in die Anilinfarbenfabrik Oehler in Offenbach
- 1878–1880 Kolorist bei der Batikdruckerei Blumer in Schwanden
- 1880 Wechsel zur Anilinfarbenfabrik Bindschedler & Busch in Basel
- 1882 Mitglied des Schulrates der ETH
- 1882 Verheiratung mit Marie Benz
- 1884 Umwandlung der Firma Bindschedler & Busch in die Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Ciba)
- 1884–1894 Direktor bei Ciba, 1892–1894 auch Verwaltungsrat
- 1894 Professor für organische Chemie an der ETH, Ausscheiden aus dem Schulrat, Umzug von Basel nach Zürich
- 1894 Vertrag als konsultierender Chemiker bei Sandoz
- 1895 Mitbesitzer und Verwaltungsrat bei Sandoz, 1896–1900 Verwaltungsratspräsident
- 1899 Direktor (Rektor) der ETH
- 1905 Schulratspräsident der ETH, Rücktritt als Professor
- 1909 Erster Ehrendoktor der ETH
- 1917 Tod der Ehefrau
- 1919 Tod des Sohnes Walter Gnehm
- 1926 Rücktritt als Schulratspräsident
- 1926 Tod Robert Gnehm
- 1944 Tod der Tochter Marie Gnehm. Ihr Erbe geht zu einem Teil an ihren Cousin Jakob Windler und ihre Cousine Emma Windler.
- 1972 Gründung der Jakob und Emma Windler-Stiftung in Stein am Rhein

Bibliografie

Quellen (wichtigste Bestände)

Archiv ETH, Zürich

Nachlass Robert Gnehm

Schulratsprotokolle ETH

Firmenarchiv Novartis International AG, Basel

Bestand Bindschedler & Busch

Bestand Ciba

Bestand Sandoz

Bestand Basler Chemische Fabrik (BCF)

Schweizerisches Wirtschaftsarchiv, Basel

Firmendossiers

Verbandsdossiers

Personendossiers

Stadtarchiv Stein am Rhein

Nachlass Windler

Bestand Prof. Dr. Robert Gnehm-Stiftung

Steuerregister

Bürgerregister

Inventare

Stadtarchiv Winterthur

Bürgerregister

Akten Stadtrat

Stadtarchiv Zürich

Adressbücher

Bürgerregister

Steuerregister

Einbürgerungsakten

Staatsarchiv des Kantons Basel-Stadt, Basel

Rationenbücher

Firmendossiers

Akten Strafgericht

Literatur

100 Jahre Schweizerische Gesellschaft für chemische Industrie. In: Swiss Chem Nr. 6, Zürich 1982, S. 7–30.

1855–1955. Festgabe der GEP zur Hundertjahrfeier der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich. Zürich 1955.

75 Jahre Sandoz. Basel 1961.

Abelshäuser, Werner: *Die BASF. Eine Unternehmensgeschichte.* München 2002.

Adressverzeichnisse der Mitglieder der Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidg. polytechnischen Schule in Zürich. Zusammengestellt vom Vorstand der Gesellschaft. Zürich 1869 ff.

Altman, Janina: *Naturwissenschaftler vor und nach Hitlers Aufstieg zur Macht.* Aus dem Hebräischen von Inka Arroyo Antezana. 2013.

Appenzeller, Stephan: *Was Zürich mit Basel chemisch verbindet. Von Menschen und Molekülen.* In: Bulletin, Magazin der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich, Nr. 282, September 2001, S. 10–13.

Bieler, Anton/Guyer August: *Die Abteilung für Chemie.* In: Eidgenössische Technische Hochschule (Hrg.): Eidgenössische Technische Hochschule 1855–1955. Zürich 1955, S. 443–469.

Bleuler-Moser, W.: *Erinnerungen an Oberst H. Bleuler-Huber, 1837–1912.* Zürich 1912.

Bretscher, Peter: *Museum Lindwurm, Stein am Rhein. Bürgerliche Wohnkultur und Landwirtschaft im 19. Jahrhundert.* Stein am Rhein 1994.

Bugge, Günther (Hrg.): *Das Buch der grossen Chemiker.* 2 Bde., unveränderter Nachdruck, Weinheim 1974.

Bürgi, Michael: *Pharmaforschung im 20. Jahrhundert. Arbeit an der Grenze zwischen Hochschule und Industrie.* (Interferenzen – Studien zur Kulturgeschichte der Technik, Bd. 17), Zürich 2011.

Bürgin, Alfred: *Geschichte des Geigy-Unternehmens von 1758 bis 1939. Ein Beitrag zur Basler Unternehmer- und Wirtschaftsgeschichte.* Veröffentlichung zum 200jährigen Bestehen des Geigy-Unternehmens. Basel 1958.

Busset, Thomas/Rosenbusch, Andreas/Simon, Christian (Hrg.): *Chemie in der Schweiz. Geschichte der Forschung und der Industrie.* Basel 1997.

- De Mestral, Aymon: *Edouard Sandoz, 1853–1928. Deutsch von Hans Richard Müller.* In: Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik Bd. 7, hrg. vom Verein für Wirtschaftshistorische Studien, Zürich 1957, S. 85–103.
- De Mestral, Aymon: *Gustave Naville-Neher, 1848–1929.* In: Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik, Bd. 11, Zürich 1960, S. 29–45.
- Dettwiler, Walter: *Von Basel in die Welt. Die Entwicklung von Geigy, CIBA und Sandoz zu Novartis.* Zürich 2013.
- Felix, Friedrich: *Die Forschung im Dienste der schweizerischen Farbenindustrie im Wandel der Zeit.* In: 1855–1955. Festgabe der GEP zur Hundertjahrfeier der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich. Zürich 1955, S. 157–174.
- Festschrift zum 75jährigen Bestehen der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich.* Zürich 1930.
- Fichter, Friedrich: *Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten der S.N.G. zur 121. Jahresversammlung in Basel.* In: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft, Bd. 121, Basel 1941, S. 9–26.
- Frei, Günther/Stammbach, Urs: *Die Mathematiker an den Zürcher Hochschulen.* Basel 1994.
- Freuler, Hermann: *Der Strafprozess contra A. Busch. Berichterstattung an die Tit. Actionäre des Schweizerischen Lloyd, Transport-Versicherungs-Gesellschaft, in gerichtlicher Liquidation und derjenigen der Schweizerischen Lloyd-Rückversicherungs-Gesellschaft in Liquidation.* Schaffhausen 1884.
- Fritz, Hans: *Industrielle Arzneimittelherstellung. Die pharmazeutische Industrie in Basel am Beispiel der Sandoz AG. Mit einem Geleitwort von Max Link.* (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte, Bd. 10), Stuttgart 1992.
- Gasser, Michael: *Ein bürgerlicher Haushalt um 1850: Das Haus «zum Lindwurm» in Stein am Rhein.* In: Schaffhauser Kantonsgeschichte des 19. und 20. Jahrhunderts, Bd. 3, Schaffhausen 2002, S. 1390–1397.
- Gedenkschrift an das 50jährige Jubiläum der Schweiz. Gesellschaft für Chemische Industrie, 1882–1932.* Zürich 1932.
- Gnehm, Marie: *Über die gesetzlichen Schutzmassnahmen gegen die gewerbliche Bleivergiftung in den europäischen Ländern.* Diss. Universität Zürich 1912.
- Gnehm, Robert: *Über Derivate des Diphenylamins.* Diss. Zürich 1875.
- Gnehm, Robert: *Emil Kopp. Nekrolog.* In: Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft zu Berlin, 9. Jg., Juli-Dezember 1876, S. 1950–1961.
- Gnehm, Robert: *Ansprache bei Eröffnung des Studienjahres 1903/1904 am eidgen. Polytechnikum in Zürich am 20. Oktober 1903.* Zürich 1903.
- Gnehm, Robert: *Ansprache bei Eröffnung des Studienjahres 1904/1905 am eidgen. Polytechnikum in Zürich. 17. Oktober 1904.* Zürich 1904.
- Gnehm, Robert: *Witwen- und Waisenkasse der Professoren der E.T.H. Mit einer Schilderung der weiteren Entwicklung von Walter Bachmann.* Zürich 1930.
- Gnehm, Robert, 1852–1926. Erinnerungen an Professor Dr. phil. und techn. h. c. Robert Gnehm, Präsident des Schweizerischen Schulrates. Mit einem Verzeichnis der wissenschaftlichen Publikationen.* Zürich 1926.
- Gnehm, Robert: *Ansprache, gehalten am Bankett im Pavillon der Tonhalle, Sonntag den 8. Juli 1923, bei Anlass der XXXVII. Generalversammlung der Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.* Zürich 1923.
- Gnehm, Robert.* In: Sandoz bulletin Nr. 22, 1986, S. 5–6.
- Gugerli David/Kupper Patrick/Speich Daniel: *Die Zukunftsmaschine. Konjunkturen der ETH Zürich 1855–2005.* Zürich 2005.
- Guggenbühl, Gottfried: *Geschichte der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich.* In: Eidgenössische Technische Hochschule 1855–1955, Zürich 1955, S. 1–257.
- Guyer, August/Bieler, Anton: *Die Abteilung für Chemie.* In: Eidgenössische Technische Hochschule 1855–1955, Zürich 1955, S. 443–469.
- Historisches Lexikon der Schweiz.* 12 Bde., Basel 2002–2013.
- Huber, Georg Leo/Menzi, Karl: *Herkunft und Gestalt der Industriellen Chemie in Basel.* Hrg. von der Ciba aus Anlass ihres 75jährigen Bestehens als Aktiengesellschaft. Olten und Lausanne 1959.

Jaquet, Nicolas: *Die Entwicklung und volkswirtschaftliche Bedeutung der schweizerischen Teerfarbenindustrie*. Basel 1923.

Jenny-Trümpy, Adolf: *Handel und Industrie des Kantons Glarus*. (Jahrbuch des Historischen Vereins des Kantons Glarus Heft 33/1899 und Heft 34/1902), Glarus 1899–1902.

Keller, Hans E.: *Ernst Karl Ferdinand Petersen. Aus den Anfängen der Schweizerischen Farbenindustrie*. In: Baselieler Heimatbuch 9, Liestal 1962, S. 194–208.

Kilchenmann, Christoph: *Von der Imitation zur Innovation: Zur Rolle des Patentrechts für die Entwicklung der Basler Wirtschaft*. In: Schaltegger, Christoph A./Schaltegger, Stefan C. (Hrg.): *Perspektiven der Wirtschaftspolitik*. Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr. René L. Frey. Zürich 2004, S. 343–360.

Kindlimann, Heinz: *150 Jahre Glarner Zeugdruck. Zum Jubiläum der Textildruckerei Blumer, Schwanden*. In: Heimatwerk, Blätter für Volkskunst und Handwerk, 2/1978, S. 9–24.

Knoepfli, Adrian: *19. und 20. Jahrhundert*. In: Stein am Rhein. Geschichte einer Kleinstadt. Schleithem 2007, S. 310–434.

Koelner, Paul: *Aus der Frühzeit der chemischen Industrie Basels*. Basel 1937.

König, Mario/Siegrist, Hannes/Vetterli, Rudolf: *Warten und Aufrücken. Die Angestellten in der Schweiz 1870–1950*. Zürich 1985.

Kunz, Robert M.: *Symbiose zwischen Industrie und Hochschule. Die Abteilung Chemie als Beispiel*. Neue Zürcher Zeitung, 26.11.1980.

Lüthi, Walter: *Die Struktur des Basler Grossen Rates von 1875 bis 1914 nach politischer Parteizugehörigkeit und sozialer Schichtung*. In: Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde, Bd. 62, Basel 1962, S. 125–164, Bd. 63, Basel 1963, S. 125–177.

Medicus, Heinrich A.: *Heinrich Zangger und die Berufung Einsteins an die ETH. Sein Einfluss auf die Besetzung weiterer Physik-Lehrstühle in Zürich*. In: Gesnerus, Swiss Journal of the History of Medicine and Sciences, Vol. 53, 1996, S. 217–235.

Meier, Martin: *Industrielle Umweltverschmutzung am Beispiel der frühen Basler Anilinfarbenindustrie (1859–1873). Wahrnehmung und Reaktion von Fabrikanten, Behörden und betroffener Bevölkerung*. Lizentiatsarbeit Universität Basel, Basel 1988.

Meier, Martin: *Die Industrialisierung im Kanton Basel-Landschaft 1820–1940. Eine Untersuchung zum demographischen und wirtschaftlichen Wandel 1820–1940*. Liestal 1997.

Neue Deutsche Biographie,
www.deutsche-biographie.de.

Meyer, Richard: *Victor Meyer. Leben und Wirken eines deutschen Chemikers und Naturforschers, 1848–1897*. (Grosse Männer Bd. 4), Leipzig 1917.

Oechsl, Wilhelm: *Geschichte der Gründung des Eid. Polytechnikums mit einer Übersicht seiner Entwicklung 1855–1905. Zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens der Anstalt verfasst im Auftrage des Schweiz. Schulrates*. Frauenfeld 1905.

Oehler-Hartmann, Robert: *Lebensbild von Karl Gottlieb Reinhard Oehler, 1797–1874, seinen Kindern und Enkeln nebst ausgewählten Abschnitten aus den Erinnerungen von Robert Oehler sowie den Tagebüchern und Briefen Karl Reinhard Oehlers*. Aarau 1956.

Riedl-Ehrenberg, Renate: *Alfred Kern (1850–1893), Edouard Sandoz (1853–1928). Gründer der Sandoz AG*. (Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik Bd. 44), Zürich 1986.

Rippmann, Ernst: *Steiner Familien-Bildnisse aus vier Jahrhunderten*. Zürich 1952.

Ruesch, Fritz: *Kurzurückblick zur Geschichte der Jakob und Emma Windler-Stiftung in Stein am Rhein*. 4. überarbeitete Fassung, inkl. Ergänzungen des Verfassers und Korrekturen vom 13.11.2001. Ms.

Sarasin, Philipp: *Stadt der Bürger. Struktureller Wandel und bürgerliche Lebenswelt, Basel 1870–1900*. Basel 1990.

Sarasin, Philipp: *Stadt der Bürger. Bürgerliche Macht und städtische Gesellschaft, Basel 1846–1914*. 2., überarbeitete und erweiterte Auflage, Göttingen 1997.

Schär, Hans-Peter: *Von Salz und Seide zur Biotechnologie. Schweizerhall und die Basler Chemie*. Basel 2003.

Schröter, Harm G.: *Unternehmensleitung und Auslandsproduktion. Entscheidungsprozesse, Probleme und Konsequenzen in der schweizerischen Chemieindustrie vor 1914*. In: Schweizerische Zeitschrift für Geschichte, Bd. 44, Heft 1, Basel 1994, S. 14–53.

Schulmann, Robert (Hrg.) et al.: *Seelenverwandte. Der Briefwechsel zwischen Albert Einstein und Heinrich Zangger (1910–1947)*. Zürich 2012.

Simon, Christian: *The Rise of the Swiss Chemical Industry Reconsidered*. In: Homburg, Ernst/Travis, Anthony S./Schröter, Harm G. (Hrg.): *The Chemical Industry in Europe, 1850–1914. Industrial Growth, Pollution, and Professionalization*. (Chemists and Chemistry Bd. 17), Dordrecht 1998, S. 9–27.

Stoll Arthur 1887–1971. Basel 1971.

Straumann, Tobias: *Die Schöpfung im Reagenzglas. Eine Geschichte der Basler Chemie (1850–1920)*. Basel 1995.

Straumann, Tobias: «*Die Wissenschaft ist der goldene Leitstern der Praxis*». *Das deutsche Modell und die Entstehung der Basler Chemie (1860–1920)*. In: Busset, Thomas/Rosenbusch, Andrea/Simon, Christian (Hrg.): *Chemie in der Schweiz. Geschichte der Forschung und der Industrie*. Basel 1997, S. 77–99.

Urner, Klaus: *Vom Polytechnikum zur Eidgenössischen Technischen Hochschule: Die ersten hundert Jahre 1855–1955 im Überblick*. In: Bergier, Jean-François/Tobler, Hans Werner: *Eidgenössische Technische Hochschule Zürich 1955–1980, Festschrift zum 125jährigen Bestehen*, hrg. vom Rektor der ETH Zürich, Zürich 1980, S. 17–59.

Wilhelm, Arthur: *Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, 1884–1934*, Basel 1934.

Willstätter, Richard: *Aus meinem Leben. Von Arbeit, Musse und Freunden. Hrsg. und mit einem Nachwort versehen von Arthur Stoll*. 2. Auflage, Weinheim 1958.

Windler, Bernhard: *Prof. Dr. Robert Gnehm*. Stein am Rhein 1948.

Wizinger-Aust Robert: *Alfred Kern (1850–1893)*. (Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik Bd. 23). Zürich 1970, S. 9–41.

Zeller, Christian: *Globalisierungsstrategien – der Weg von Novartis*. Berlin 2001.

Bildnachweis

ETH-Bibliothek Zürich,
Bildarchiv/Hochschularchiv
*Umschlagsinnenseite vorne, Seiten 16, 19 links,
23 oben, 23 unten, 29 oben, 51 unten,
58 oben rechts, 60 oben, 60 unten, 63, 64, 67,
68 oben, 71, 72 oben links, 72 oben rechts,
74, 80, 81, 106*

ETH Zürich, Foto von Michael Wiederstein
Seite 9

ETH Zürich Höggerberg
Seiten 82/83

Firmenarchiv der Novartis AG
*Seiten 24, 34, 36, 40, 43, 50 unten, 51 oben,
58 oben links, 100, Umschlagsinnenseite hinten*

Glarner Wirtschaftsarchiv
Seite 29 unten

Oehler-Hartmann, Robert: Lebensbild von
Karl Gottlieb Reinhard Oehler
Seite 27

Staatsarchiv des Kantons Basel-Stadt
Seiten 47 oben, 47 unten, 50 oben

Stadtarchiv Stein am Rhein
*Seiten 12, 19 oben, 19 unten, 56, 86, 89, 91 oben,
91 Mitte, 91 unten, 95, 96, 102 oben, 102 Mitte,
102 unten, 105*

Willstätter, Richard: Aus meinem Leben.
Von Arbeit, Musse und Freunden
Seite 70