

**Zeitschrift:** Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik  
**Herausgeber:** Verein für wirtschaftshistorische Studien  
**Band:** 59 (1994)

**Artikel:** Franz Burckhardt (1809-1882), August Burckhardt (1851-1919) : ckdt  
Maschinenbauer aus Basel

**Autor:** Kläy, Hans R.

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1091023>

### **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**

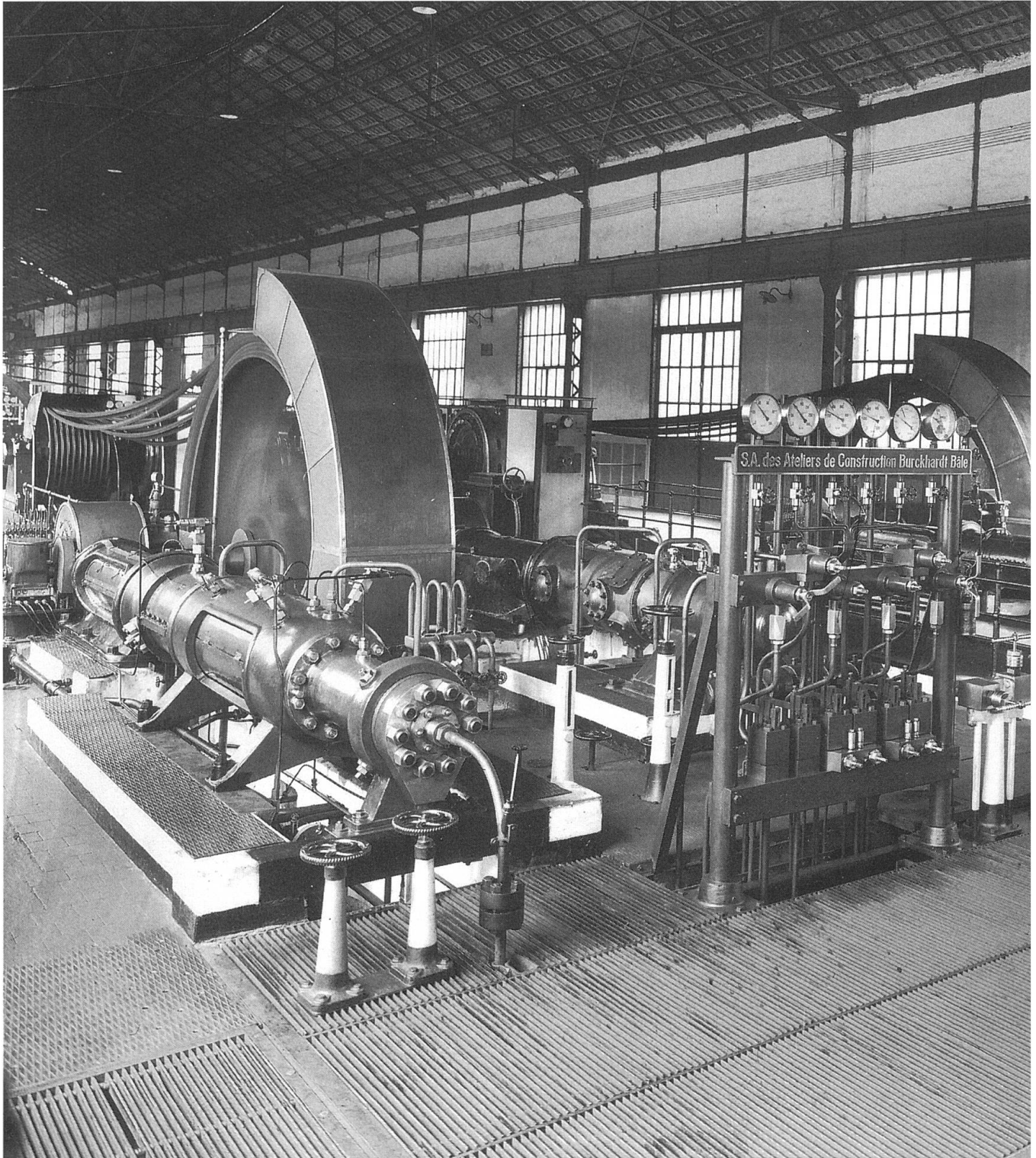
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media 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>**

# Inhalt

<b>Einleitung</b>	<b>7</b>
<b>Gründung der Firma und ihr historisches Umfeld</b>	<b>9</b>
Der Gründer Franz Burckhardt (1809–1882) – Das Gründungsdatum – Das politische und wirtschaftliche Umfeld in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts – Basel im Jahre 1844	
<b>Die Aera Franz Burckhardt (1844–1876)</b>	<b>17</b>
Allgemeiner Maschinenbau – Der Betrieb wird zu klein – Patriarchalische Führung	
<b>August Burckhardt übernimmt 1876 die Leitung</b>	<b>25</b>
August Burckhardt-Schaub (1851–1919) – Die Anfänge des Kompressorenbaus in Europa – Die Idee des «Seppi Wiss» – Auch Sulzer baut Kolbenkompressoren – Bau einer neuen Fabrik und Gründung einer Aktiengesellschaft – Aus dem ersten Jahresbericht der Aktiengesellschaft – Das Leben mit 36 Rappen Stundenlohn	
<b>Im Zickzack aufwärts (1890–1929)</b>	<b>40</b>
Pionierleistungen im Bau von Kolben-Kompressoren – Die Ammoniak-Saga – Jakob Pfändler, Schöpfer der Höchstdruckkompressoren (1876–1950)	
<b>Von der Weltwirtschaftskrise bis zum Ausbruch des Zweiten Weltkriegs</b>	<b>51</b>
Krisenjahre (1930–1936) – Vorkriegszeit – Das Friedensabkommen – Verhängnisvolle Explosion einer Zirkulationspumpe – Kriegsausbruch	
<b>Im Zweiten Weltkrieg (1939–1945): 100 Jahre Burckhardt</b>	<b>57</b>
<b>Nachkriegszeit (1945–1968): Mit Höchstdruck aufwärts</b>	<b>59</b>
<b>Burckhardt wird ein Glied des Sulzer-Konzerns</b>	<b>71</b>
<b>Turbulenzen in den letzten 25 Jahren</b>	<b>75</b>
Der Polyethylenknick – Übernahme des Kolbenkompressorenbaus von Gebrüder Sulzer AG: aus Burckhardt wird Sulzer-Burckhardt – Nach schwierigen Zeiten aufwärts	
<b>Nachwort</b>	<b>83</b>
<b>Sulzer-Burckhardt-Produkte in aller Welt</b>	<b>84</b>
<b>150 Jahre Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt AG</b>	<b>87</b>
<b>Anhang: Literaturverzeichnis und Bildernachweis</b>	<b>91</b>



*Zwei Hyperkompressoren für die Verdichtung von Koksofengas von 10 auf 850 bar.  
Leistungsaufnahme  
700 kW, Baujahr 1935*