

Hanspeter Britt

# **Giesser und Totenräber**

**Geschichte der Schweizer  
Giessereiindustrie**

**Verlag Neue Zürcher Zeitung**

**7 Vorwort von Hans-Peter Bärtschi**

**Teil 1 Industrialisierung**

- 11 Niklaus Britt (1840–1877)**  
11 Vom Bergbauern zum Giessereihandlanger  
16 Giesser und Totengräber  
20 Exkurs: Barbara – Schutzpatronin der Giesser, Bergleute und Artilleristen  
22 Rohstoffe
- 26 Giessen von der Steinzeit bis zur Industrialisierung**  
29 Export und Import  
33 Die Entwicklung der Wirtschaft während der Industrialisierung
- 36 Die Giessereiindustrie um 1850**  
39 Giessereien nahe den Erzvorkommen  
55 Giessereien ohne Hochöfen  
78 Giessereien im Kanton Bern  
81 Bauindustrie als Kundin  
84 Exkurs: Formmethoden

**Teil 2 Mechanisierung**

- 87 Alexander Britt (1867–1926)**  
87 Harte Kindheit und Jugend  
88 Beruf  
89 Versuch in St. Gallen  
90 Die Giesserei Britt in Biel
- 94 Die allgemeine Entwicklung um die Jahrhundertwende**  
98 Streik als Kampfmittel der Arbeiter  
100 Die Entwicklung der Giessereien im Überblick  
120 Was Eisengiessereien damals herstellten und wie sie es herstellten  
126 Der Schweizerische Giessereiverband

**Teil 3 Automatisierung**

- 133 Alexander Britt (1897–1974)**  
133 Sturm- und Drangzeit  
135 Berufs- und Ehejahre  
137 Unruhige Zeiten  
138 Die Jahre in der Schweizerischen Lokomotivfabrik, Winterthur  
142 Handel und Beratung

<b>147</b>	<b>Die weitere Entwicklung der Giessereien von 1920 bis 1960</b>
151	Neugründungen
155	Die grossen Giessereien
169	Exkurs: Die AIAG
170	Die gängigen Anlagen und Einrichtungen

## Teil 4 **Computerisierung**

<b>177</b>	<b>Hanspeter Britt (geboren 1940)</b>
177	Die Lehre in der SLM-Giesserei
180	Studium an der Hüttenschule Duisburg
184	Bewegung bei den Giessereien
194	Neue Möglichkeiten bei der Georg Fischer AG
197	Exkurs: Erste Überfremdungsinitiative
199	Beratung – ein neues Betätigungsfeld
<b>204</b>	<b>Die Entwicklung der Giessereien in der Schweiz – aus nächster Nähe miterlebt</b>
204	Die Entwicklung von 1960 bis zum Ende des Jahrtausends
205	Als Leiter von Grossvaters Stahlgiesserei in Biel
208	Die Von-Roll-Giessereien
213	Von der AIAG über die Alusuisse zur Algroup
215	Zahlreiche Schliessungen – auch namhafter Betriebe
220	Das Beispiel Giesserei Fondel in Netstal
222	Die modernen Giessereianlagen
226	Investitionen, um konkurrenzfähig zu bleiben
229	Die Unternehmensführung: vom Unternehmer zum Manager
233	Der Giessereiverband der Schweiz
233	Forschung und Entwicklung
<b>236</b>	<b>Die Giessereiindustrie im neuen Jahrtausend</b>
<b>240</b>	<b>Ausblick</b>

## Anhang

<b>244</b>	<b>Glossar</b>
<b>247</b>	<b>Dank</b>
<b>249</b>	<b>Literatur</b>
<b>253</b>	<b>Bildnachweis</b>
<b>255</b>	<b>Sponsoren</b>