

Paul-Georg Custodis / Barbara Friedhofen / Dietrich Schabow: Sayner Hütte. Architektur, Eisenguss, Arbeit und Leben, Koblenz: Görres-Druckerei 2002, 236 S., 266 Abb., ISBN 3-935690-12-6, EUR 19,80.

<i>Landrat Alben Berg-Winters</i>		7
Vorwort		
<i>Paul-Georg Custodis / Barbara Friedhofen / Dietrich Schabow</i>		9
Zur Einführung		
<i>Paul-Georg Cіstodis</i>	Die Architektur	f
	Die Bauentwicklung der Sayner Hütte	11
	Die Lage	13
	Die Hütte in kurtrierischer Zeit	14
	Die Hütte in preußischer Zeit	16
	Bau einer Gießhalle 1817	17
	Die neue Hütte	18
	Chronologie der Planung für die neue Hütte	18
	I. Planung 1824	19
	2. Planung Sommer 1825	20
	3. Planung Herbst 1825	20
	4. Planung Sommer 1826	23
	Ausführungsplanung 1828	24
	Westwand	25
	Hochofen und Gießbetrieb	29
	Die Verlängerung der Gießhalle 1844	31
	Baubeschreibung der heutigen Gießhalle	32
	Die Hütte unter der Firma Krupp	42
	Verfall und Restaurierung	51
	Carl Ludwig Althans - Der Entwerfer der Gießhalle	59
	Vorbilder und Architektenfrage	66
	Quellen	66
	Literatur	66
	Abbildungsnachweis	67
	Anmerkungen	
<i>Barbara Friedhofen</i>	Eisenguss der Sayner Hütte	
	Eisenguss im 18. und 19. Jahrhundert Technische Voraussetzungen	69
	Die Sayner Hütte in preußischer Zeit	70
	Modelleure der Sayner Hütte	73
	Musterbücher	78
	Musterbücher der Sayner Hütte	79
	Musterbuch 1 (1823)	79

Musterbuch 2 (um 1846)	81
Musterbuch 3 (um 1870)	85
Der Eisenguss der Sayner Hütte	86
Reliefs (Neujahrsplaketten, Bildnismedaillons)	86
Gerät	93
Büsten und Statuetten	94
Grabmäler, Grabkreuze	95
Möbel, Öfen, Herde, Poterie- und Haushaltswaren	99
Bau- und Maschinenguss	100
Geschütze	106
Schlussbemerkung	108
Literatur	108
Abbildungsnachweis	112
Anmerkungen	115
Musterbuch 1 (1823)	119
Musterbuch 2 (um 1846)	133
Musterbuch 3 (um 1870)	195

*Dietrich Schabów*

Arbeit und Leben	
Sozial- und wirtschaftsgeschichtliche Aspekte	
Zur Sozialstruktur des frühindustriell geprägten mittelrheinischen Ortes Sayn	215
Anmerkungen	224
Arbeitszeit, äußere Arbeitsbedingungen	225
Anmerkungen	226
Die Ausrüstung des Hüttenbetriebs und die Zusammensetzung der Belegschaft	227
Anmerkungen	231
Materialversorgung, Transportmittel und -wege	232
Anmerkungen	235
Literatur	235
Abbildungsnachweis	235