

7 Vorwort des Herausgebers

Paul-Georg Custodis

8 Lage

10 Die Sayner Hütte vor 1830

Die kurtrierische Zeit

12 Die ersten Jahre unter preußischer Leitung

13 Die Vergrößerung der alten Gießhalle 1817

14 Die Sayner Hütte von 1830

Vorbereitung des Neubaus

16 Die Planung

Konstruktion und Bau der Gießhalle von 1830

30 Hochofen und Gießereibetrieb

32 Baugeschichtlicher Kontext

39 Die Bedeutung als Ingenieurbauwerk

41 Die Entwicklung von 1830 bis heute

42 Die Hütte in Kruppscher Zeit

46 Verfall und Restaurierung 1926–1990

55 Die jüngste Entwicklung

56 Der Sayner Kunstguss

61 Anhang

Carl Ludwig Althans – Lebenslauf,  
Technische Daten, Chronologie, Bildnachweis

70 Die Schriftenreihe „Historische Wahrzeichen der Ingenieurbaukunst  
in Deutschland“

73 Der Förderverein – Aufgaben und Ziele,  
Vorstand, Kontakt, Mitgliedsanträge und -beiträge