

Inhalt

Vorwort	9
Textdarstellungen	11
Textauszug I: Dr. Ing. Gustav Kniehase, Der Einfluß der Energiewirtschaft auf den Standort der Industrien	12
Martin Heger, Die Eisenindustrie im Hagener Raum	
Textauszug II: Standortanalyse der Eisen- und Stahlindustrie im Hagener Raum	15
Textauszug III: Das Klöckner Hüttenwerk in Hagen-Haspe. Vom Puddlingswerk "Lehrkind, Falkenroth & Co." zur Georgsmarienhütte Werk Haspe. (Ein historischer Längsschnitt)	17
Textauszug IV: Die Eisen- und Stahlindustrie im Raum Hagen im 19. und 20. Jahrhundert. (Zur Genese der wirtschaftlichen und industriellen Struktur)	21
W. Steinhauer, Gründung und Entwicklung des Hasper-Werkes 1845-1950	35
Teil 1: Die Hasper Hütte 1845 - 1905	37
Teil 2: Bestand des Hasper Werkes 1905	41
Teil 3: Neubau der Hochofenanlage	49
Teil 4: Erweiterung der Hochofenanlage	56
Teil 5: Martinwerk	80
Teil 6: Blechwalzwerk	83
Teil 7: Verschiedenes	85
Teil 8: Geschichte der Kohlenbahn	87

Thematisierte Bildserie

Aufbau und Abriss des Klöckner Hüttenwerks in Hagen-Haspe 1947-1982	91
Bildserie 1: Hochofenanlage	96
Bildserie 2: Hochofenschlacken Granulationsanlage	134
Bildserie 3: Sinteranlage	141
Bildserie 4: Thomas-Stahlwerk	146
Bildserie 5: Thomas-Schlackenmühle	157
Bildserie 6: Siemens-Martin-Stahlwerk	161
Bildserie 7: Feineisen- und Drahtstrasse	166
Bildserie 8: Errichtung der Walzwerkshalle	176
Bildserie 9: Wasserversorgung	181
Bildserie 10: Kohlenmahlanlage	188
Bildserie 11: Impressionen	190
Bildserie 12: Abriss des Klöckner Hüttenwerkes nach 1972	204
Anhang:	
Anlagen zur Roheisengewinnung. Beispiele zum Stand der Technik im 19. Jahrhundert	211
Beispiel 1: Der rheinische Kokshochofen	212
Beispiel 2: Der Puddelofen	214
Beispiel 3: Der Siemens-Martin-Ofen	216
Beispiel 4: Die Bessemerbirne	218
Beispiel 5: Das Dampfgebläse	220