

# INHALT

Vorwort der Herausgeberin	7
<b>Industriedenkmalpflege in Nordrhein-Westfalen</b>	9
Der Aufbruch um 1970	9
Vorgeschichte: Die Jahre um 1910	13
Die Zwischenkriegszeit	15
Die Jahre nach 1945	19
Die moderne Industriedenkmalpflege in NRW	22
<b>Was ist ein Denkmal der Technik und Industriegeschichte?</b>	27
Bauten und Anlagen der Produktion	28
Nebenbemerkung: »Denkmale und Denkmäler«	29
Bauten und Anlagen der Versorgung	30
Bauten und Anlagen des Verkehrs	31
Wann ist ein Industriebau ein Industriedenkmal?	31
<b>Was tun mit den Industriedenkmalen?</b>	37
Weiter-, Neu- und Umnutzungen historischer Technik und Industriebauten	37
<b>Zweihundert Jahre Wirtschaft, Technik und Industrie in Nordrhein-Westfalen</b>	45
Wirtschaftsgeographie	46
Der lange Weg zur Industrie	48
Kohle und Eisen	50
Eisenbahnzeit	53
Textilindustrie	55
Die Montanindustrie 1830 bis 1900	58
Malakows	60
Stahl	61
Infrastrukturen	63
Eisenbahnverkehr	63
Wasserverkehr	66
Wasserverbände	69

Elektrizität	70
Öffentlicher Nah- und Straßenverkehr	72
Allgemeine Produktion	75
Chemie	77
<b>Typen der Technik: Produktionsbauten</b>	81
Vor- und Frühindustrialisierung	82
Montanindustrie – Zechen und Kokereien	85
Montanindustrie – Hütten	113
Industrie der Steine und Erden	120
Metallverarbeitende Industrie	124
Textilindustrie	130
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	154
Allgemeine Produktion	164
<b>Typen der Technik: Versorgungsbauten</b>	179
Gasversorgung	180
Wasserversorgung und Abwasserentsorgung	186
Elektrizitätsversorgung	205
Versorgung mit Nahrungsmitteln	216
<b>Typen der Technik: Verkehrsbauten</b>	221
Wasserverkehr – Flüsse, Häfen und Kanäle	222
Eisenbahnverkehr	233
Nahverkehr	246
Straßenverkehr, Kommunikation	250
Bewegliche technische Denkmale	255
Dank	261
Literaturauswahl	263
Bildnachweis	265
Register	266
Die Stiftung Industriedenkmalpflege und Geschichtskultur	271