

+

Geschichtswerkstatt Zollverein (Hg.)

Zeche Zollverein

Einblicke in die Geschichte
eines großen Bergwerks

Klartext

Inhalt

Vorwort	4	<i>Abbauhammer</i>	40
Einleitung	5	<i>Kohlenhobel</i>	42
1847 – der Beginn des Bergwerks	6	Die Streckenförderung	44
Kohle, gespeicherte Energie	6	<i>Grubenpferde</i>	44
Franz Haniel	8	<i>Fördermittel</i>	45
Der Name Zollverein	10	<i>Druckluftlokomotive</i>	46
Katernberg, die Landgemeinde	13	Die Schachtanlagen	48
Das Bergwerk Zollverein	16	Schacht 1/2/8	48
Kohle – vom Flöz zum Verkauf	16	Schacht 3/7/10	50
<i>Das Grubengebäude</i>	16	Schacht 4/5/11	51
<i>Flache Lagerung</i>	18	Schacht 6/9	52
<i>Steile Lagerung</i>	20	Schacht 12	54
<i>Schachtförderung</i>	22	Friedrich Wilhelm Schulze Buxloh	58
<i>Aufbereitung</i>	23	Fritz Schupp, Martin Kremmer –	
<i>Kohlenverkauf</i>	26	<i>Industriebaukunst</i>	58
<i>Grubenberge</i>	27	<i>Kokerei Zollverein</i>	59
Aus der Sicht der Bergleute	29	Von der Zechenkrise zur neuen Nutzung	62
Ein Arbeitstag auf Zollverein	29	Der <i>Verbund Zollverein/Zeche Holland</i>	62
Die Verwaltung	31	<i>Verbund der Zechen Nordstern</i>	
Arbeitsunfälle	32	und <i>Zollverein</i>	63
Silikose	33	<i>Stilllegung der Zeche Zollverein</i>	64
Arbeitsbedingungen unter Tage	33	Schacht 12	66
Sicherheitsmaßnahmen	34	Schacht 1/2	67
Bergbau und Technik	37	Schacht 3/7/10	67
Die Fahrkunst	37	Schacht 4/11	68
Seilfahrt	38	Schacht 6/9	69
Die Abbautechnik	39	Katernberg – die Zollvereinstadt	
<i>Keilhau</i>	39	<i>Zechensiedlungen</i>	70
		Die <i>evangelische Kirchengemeinde</i>	76
		Die <i>Pfarrei Sankt Joseph</i>	79
		Chronik Zollverein	82
		Glossar	83