

INHALT

| | |
|--|-----------|
| Einleitung | 9 |
| Ein Hüttenwerk zwischen Gestern und Morgen | 12 |
| Entstehung des „Revier Montan“ im 19. Jahrhundert | 13 |
| Duisburg als idealer Standort | 16 |
| August Thyssen und seine Unternehmenspolitik | 18 |
| Ein neues Werk entsteht | 19 |
| Die Industrie zieht in Meiderich ein | 24 |
| Eine Werksiedlung wird gebaut | 25 |
| Alltag in den Familien der Hüttenarbeiter | 27 |
| Arbeit und Sozialpolitik im Hüttenwerk | 28 |
| Gewerkschaften und Vereine in Meiderich | 31 |
| Unruhige Zeiten im Ersten Weltkrieg | 33 |
| Novemberrevolution und Nachkriegskrise | 34 |
| Im Schatten des Stahltrusts | 36 |
| Ruhreisenstreit und Weltwirtschaftskrise | 37 |
| Eisen für den Krieg | 41 |
| Arbeit unter dem Hakenkreuz | 42 |
| Auswirkungen des Zweiten Weltkrieges | 44 |
| Zusammenbruch und Neuordnung | 46 |
| Wiederaufbau des Hüttenbetriebes | 49 |
| Mitbestimmung und Konsolidierung alter Machtstrukturen | 53 |
| Vom Bosphorus nach Meiderich | 56 |
| Rationalisierung in den 1970er-Jahren | 57 |
| Investitionen in den Umweltschutz | 62 |
| Die erste große Krise | 64 |
| Das Ende | 66 |
| Staub und Schlamm als problematisches Erbe | 68 |
| Eine Hütte im Park | 70 |

| | |
|--|-----------|
| Technische und bauliche Standorte im Hüttenwerk | 76 |
| 1. Gasometer | 77 |
| 2. Neue Verwaltung | 78 |
| 3. Pfortnergebäude | 78 |
| 4. Magazin | 79 |
| 5. Dampfgebläsehaus | 79 |
| 5.1 Gebläsehalle | 80 |
| 5.2 Elektroturbogebläse | 82 |
| 5.3 Pumpenhaus Halle 1 | 83 |
| 5.4 Pumpenhaus Halle 2/3 | 84 |
| 5.5 Kompressorenhaus | 84 |
| 6. Gießhalle Hochofen 1 | 85 |
| 7. Gasreinigung Ost | 87 |
| 8. Dampferzeugung, Heizungszentrale und Wasseraufbereitung | 88 |
| 9. Doppelkühlwerk | 88 |
| 10. Schalthaus Ost | 89 |
| 11. Möllerbunker | 90 |
| 11.1 Möllerbunker Stollen 6 | 92 |
| 11.2 Tagesbunker und Hochofen 5 | 94 |
| 12. Schlackenschäumenanlage Hochofen 2 | 95 |
| 13. Rundklärbecken | 96 |
| 13.1 Kühlwerk an den Rundklärbecken | 97 |
| 14. Auftauhalle | 97 |
| 15. Gasreinigung West | 98 |
| 15.1 Desintegrator | 99 |
| 16. Energiewarte | 100 |
| 17. Gasförderstation | 101 |
| 18. Schalthaus West | 101 |
| 19. Analyselabor | 101 |
| 20. Probenentnahme | 103 |
| 21. Elektromechanische Werkstatt | 104 |
| 22. Alte Verwaltung | 104 |
| 23. Wiegehaus | 104 |
| 24. Schalthaus 1 | 106 |

| | |
|---|-----|
| 25. Kraftzentrale | 106 |
| 26. Hauptschalthaus | 109 |
| 27. Entschwefelung | 110 |
| 28. Wassermannswerkstatt | 110 |
| 29. Zentrales Messhaus | 110 |
| 30. Cowper-Messhaus Hochofen 1 und 2 | 111 |
| 31. Hochofenbüro | 112 |
| 32. Masselgießmaschine | 112 |
| 33. Sinteranlage | 114 |
| 33.1 Sozialgebäude Sinteranlage | 118 |
| 34. Kokerei Friedrich Thyssen 4/8 | 118 |
| 35. Zeche Friedrich Thyssen 4/8 | 121 |
| 36. Alte Emscher | 122 |
| 37. Hochofen 5 | 124 |
| 37.1 Windenhaus | 125 |
| 37.2 Staubsack | 126 |
| 37.3 Gichtbühne | 127 |
| 37.4 Cowper | 128 |
| 37.5 Schütt- und Drehtrichter | 129 |
| 37.6 Glockenhebelbühne | 130 |
| 37.7 Kühlsystem | 130 |
| 37.8 Heißwindringleitung | 131 |
| 37.9 Gießhalle | 132 |
| | |
| Übersichtskarte Landschaftspark Duisburg-Nord | 136 |
| Quellen und Literaturempfehlungen | 139 |
| Führungen im Landschaftspark | 142 |
| Route der Industriekultur | 142 |
| Europäische Route der Industriekultur | 143 |
| Dank | 144 |