INHALT

Zum Geleit 5

Vorwort 7

Teil 1 Télémaque Fortuné Michiels 1799–1860/Nicolas Joseph Bourdouxhe 1806–1858 . 9
Eisenbahnbau, Schienen und Radreifen animieren die Eisenindustrie - Puddel- und Walzwerke belgischer Provenienz im Rheinland und in Bayern: Eschweiler 1841, Haidhof-Maxhütte 1851, Saarbrücken 1856, Düsseldorf 1857 – Erste PHOENIX-Hochöfen und Rillenschienen in Duisburg - Weitere Projekte im Westerwald, in Mainz und Düsseldorf

Teil 2 Charles Détillieux 1819–1876/Gilles-Antoine Lamarche 1785–1865 67
Bergbau auf Kohle, Eisen und Buntmetall wird intensiviert - Eisenhütten und Hochöfen bei Essen: Bergeborbeck 1850, Kupferdreh 1853 - Eisenerz südlich der Ruhr, Zinkblende ostwärts des Rheins bei Köln - PHOENIX-Generaldirektion 1855 bis 1859 - Steinkohlenzechen an der Emscher: »Rheinelbe« und »Alma« – Gelsenkirchener Bergwerks AG

Exkurse
1 – Zur Aachener Tuchindustrie und ihren Annexen 117
2 – Fabrik-Reglement, Arbeiterwohnungen, Mobiliar 120
3 – Belgische Unternehmer in Bayern 127
4 – Maschinennagelfabrik Dawans, Orban & Cie., Lüttich – Eschweiler – Düsseldorf 129
5 – Die Piedboeuf-Werke in Jupille, Aachen und Düsseldorf 132
6 – Belgische Pferde-Straßenbahnen und Tramways 141
7 – Luxemburger Industriegründer im Rheinland 142

Zusammenfassung und Epilog 146

Quellen und Literatur 147

Zeichen und Abkürzungen 154

Ortsregister 155

Sachregister 160

Personenregister 164

Firmen- und Institutionenregister 170

Bildnachweis 173