

Editorial

Die Herausgeber

Das Ruhrgebiet: Woher – wohin?	15
--------------------------------------	----

Geologie und Naturraum

Stefan Harnischmacher

Geografische, geologische und geomorphologische Grundlagen	27
--	----

Michael Ganzelewski

Die Steinkohlenlagerstätte an der Ruhr	40
--	----

Stefan Harnischmacher

Bergsenkungen und ihre dauerhaften Folgen	47
---	----

Burkhard Wetterau

Höhen aus der Tiefe – oder: Wir bau(t)en unsere Berge selbst!	52
---	----

Emanuel Grün

Naturraum und was daraus geworden ist

Die Emscherregion im Strukturwandel der Metropole Ruhr	56
--	----

Karl-Heinz Otto

(Post-)Industrielle Stadtnatur	61
--------------------------------------	----

Industrieller Aufschwung

Wilfried Reininghaus

Das Ruhrgebiet entsteht	67
-------------------------------	----

Stefan Goch

Take-off im Ruhrgebiet mit Kapital und Knowhow von außen	76
--	----

Stefan Goch

Von Preußens Wildem Westen zum Schmelztiegel

Zuwanderung ins Ruhrgebiet bis 1945	86
---	----

Bergbau: Wirtschaft, Technik und Soziales

Michael Farrenkopf

Geschichte des Ruhrbergbaus 93

Stefan Przigoda

Konflikt – Mitbestimmung – Sozialpartnerschaft

Arbeitsbeziehungen im Ruhrbergbau 110

Stefan Przigoda

Bergtechnik und Bergarbeit unter Tage 116

Dietmar Bleidick

Bergbauzulieferindustrie 121

Eisen und Stahl: Wirtschaft, Technik und Soziales

Manfred Rasch

Zur Geschichte der Stahlindustrie im Ruhrgebiet 127

Martin Theuringer

Perspektiven der Stahlindustrie in Nordrhein-Westfalen 143

Nicola Hirsch

Montanmitbestimmung – historisch überholt? 145

Peter Dahlmann

Forschung für den Werkstoff Stahl 156

Hans Bodo Lünen, Michael Peters und Peter Schmöle

Der Hochofen der Zukunft und wo er stehen wird 160

Industrieller Komplex Ruhrgebiet

Michael Farrenkopf

Übersehene Vielfalt 165

Peter Döring

Steinkohlenveredelung im Ruhrgebiet 181

Dagmar Kiyar

Energiewirtschaft im Ruhrgebiet 190

Simon Große-Wilde

Mehr als nur Kohle und Stahl. 150 Jahre Chemieggeschichte im Ruhrgebiet . . 194

Dietmar Bleidick

Maschinenbau im Ruhrgebiet 201

Susanne Abeck

Aldi, Tengelmann & Co. – Einzelhandelskonzerne im Ruhrgebiet 206

Stefan Goch

Übersehener Strukturwandel in der Textil- und Bekleidungsindustrie 212

Stadt und Industriegesellschaft

Hans-Werner Wehling

Die industrielle Stadtentwicklung 221

Hans-Werner Wehling

Werkssiedlungen: Arbeiterwohnungsbau der Montanindustrie 231

Hans-Werner Wehling

Die Entwicklung der kommunalen Gliederung (1808–1929) 235

Renate Kastorff-Viehmann

Städtebau und Stadtplanung

vom 19. Jahrhundert bis zur Zwischenkriegszeit 243

Regionaler Strukturwandel

Hans-Werner Wehling

Phasen, Programme und Zielsetzungen des Strukturwandels 261

Stefan Goch

Politische Steuerung des Wandels 275

Dieter Rehfeld

Kompetenzfelder und Leitmärkte 281

Friedrich Schulte-Derne

Handwerk, KMUs und Start-ups im Ruhrgebiet 284

Daniel Schmidt

Verhinderte Wissensgesellschaft –

Wissenschaft und Forschung im 20. Jahrhundert 289

Ralf Ebert

Kreativwirtschaft und RUHR.2010 –

Wirtschaftliche Bedeutung und Zukunft 294

Axel Biermann

Tourismus 299

Elke Dahlbeck und Josef Hilbert

Die Gesundheitswirtschaft im Ruhrgebiet – Ein Leitmarkt 302

Politische Systeme, Parteien, Verbände

Stefan Goch

Wandlungen des politischen Systems im Ruhrgebiet 309

Rainer Bovermann

Die Sozialdemokratisierung des Ruhrgebiets 331

David H. Gehne

Politische Milieus im Ruhrgebiet im Spiegel
der Entwicklung von Wahlergebnissen 335

Wolfgang Jäger

Die Bergbaugewerkschaft 339

Ludger Claßen

Zivilgesellschaft und Regionalbewusstsein 347

Sozialer und demografischer Wandel

Sebastian Jeworutzki, Catharina Niemand und Jörg-Peter Schräpler

Sozialer und demografischer Wandel in der Metropole Ruhr 353

Dagmar Kift

Zuwanderung und Integration von Flüchtlingen und Vertriebenen
in den 1950er-Jahren 368

Kathrin Pilger

Arbeitsmigration in Nordrhein-Westfalen – »Gastarbeiter« im Ruhrgebiet . . . 376

Silke Steinberg und Alexandra David

Melting Pot Ruhrgebiet – Arbeitsintegration von Flüchtlingen 380

Siegbert Panteleit

Quartiersentwicklung: Zukunft durch Imagewandel 389

Bildung, Wissenschaft und Forschung

Manfred Rasch

Wissenslandschaft Ruhrgebiet:

Der lange Weg von den Anfängen

bis zu den Universitätsgründungen der 1960er-Jahre 399

Ulrich Radtke

Die Wissenschaftslandschaft Ruhr
seit der Gründung erster Universitäten in den 1960er-Jahren 419

Helmuth Trischler

Rolle und Relevanz außeruniversitärer Forschung
für die Wissenschaftslandschaft Ruhr 424

Hans Stallmann

Die Wissenschaftsregion Ruhr 428

Bernd Kriegesmann, Matthias Böttcher und Torben Lippmann

Wissenschaft als Wirtschaftsfaktor mit Zukunftspotenzial 435

Infrastruktur, Verkehr, Wohnen

Christa Reicher

Vom Revier der tausend Dörfer zur polyzentrischen Agglomeration . . . 443

Stefan Siedentop und Kati Volgmann

Polyzentrische Metropole Ruhr 456

Ludger Basten

Einkaufszentren als neue Einkaufswelten im Ruhrgebiet 463

Rainer Danielzyk und Kati Volgmann

Metropole Ruhr versus Metropolregion Rhein-Ruhr 467

Jochen Fricke

Gewerbeflächenentwicklung am Beispiel der Stadt Essen 472

Renate Kastorff-Viehmann

Beiderseits der Rheinischen Straße

Vom Dortmunder Quartier im Schatten der Industrie

zum Inkubator für die Kreativwirtschaft? 478

Michael A. Kanther

Spätzeit und Ende der industrieverbundenen Wohnungswirtschaft 482

Kultur und Regionalbewusstsein

Achim Prosek

Kultur und Regionalbewusstsein 487

Heinrich Theodor Grütter

Erinnerungskultur im Ruhrgebiet 507

Ralf Piorr

Fußball im Revier 515

Traugott Jähnichen

Migrationsprozesse als Katalysatoren

der religiösen Pluralisierung im Ruhrgebiet 521

Pia Eiringhaus

Zukünfte in der Metropole Ruhr

Überlegungen zur Problematik erinnerungskultureller Homogenität 526

Die andere Metropole – Geschichte der Zukunftsvisionen

Stefan Goch

Zukunftsvisionen für ein neues Ruhrgebiet 533

David H. Gehne

Der Regionalverband Ruhr

Neue Impulse für eine »administrative Problemzone«? 542

Rasmus C. Beck

Zwischen Strukturwandel und digitalem Umbruch

Perspektiven der Wirtschaftsförderung in der Metropole Ruhr 546

Rolf Heyer

Mark 51°7 – Vom Acker zum Technologiestandort

Strukturwandel in Bochum-Laer 552

Hans-Werner Wehling

Die industrielle Kulturlandschaft Ruhrgebiet 557

Stefan Berger

Das Ruhrgebiet im internationalen Vergleich 571

Wo gehse????

Rolf G. Heinze

Wo steht das Ruhrgebiet

im sozioökonomischen Strukturwandel heute? 577

Claus Leggewie

Erfahrungen, Hoffnungen, Wünsche 586

Frank Baranowski

Das Ruhrgebiet hat, was andere nicht haben 591

Guido Hitze

Von der Herzkammer zur Wundertüte

Strukturwandel und politischer Wandel im Ruhrgebiet 594

Oliver Keymis

»Das Revier atmet nicht mehr Staub, sondern Zukunft«

Das Ruhrgebiet im permanenten kreativen Wandel 602

Andreas Rossmann

Das Ruhrgebiet braucht neue Bilder 605

Titelbilder der Kapitel – Quellenverzeichnis 608