

## 5. Literaturverzeichnis

- Abelshauser, Werner: Der Ruhrkohlenbergbau seit 1945. Wiederaufbau, Krise, Anpassung, München 1984
- Aktiengesellschaft für Kohleverwertung (Hg.): Deutsche Großgasversorgung, Essen 1927
- Alberding, Hans J./Herbert, Ludwig: Bundes-Immissionsschutzgesetz. Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge, Textausgabe mit Erläuterungen, München 1974
- Aral AG (Hg.): Erlebte Geschichte – Hundert Jahre Aral, Bochum 1998
- Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen e. V. (Hg.): Auswertungstabellen zur Energiebilanz für die Bundesrepublik Deutschland 1990–2012, Berlin 2013
- Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen e. V. (Hg.): Energieverbrauch in Deutschland im Jahr 2020, Berlin 2021
- Baedeker, Alfred: Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Dortmund, Essen, div. Jahrgänge
- Banken, Ralf/Stokes, Ray: Pipelinenetze als Unternehmensstrategie. Die Entstehung des Sauerstoffleitungsnetzes im Ruhrgebiet 1956–1975, in: Zeitschrift für Unternehmensgeschichte 59 (2014), S. 3–26
- Banken, Ralf/Stokes, Ray: Die Entstehung des Wasserstoff-Pipelinenetzes im Ruhrgebiet 1938–1980, in: Der Anschnitt 70 (2018), S. 207–215
- BASF (Hg.): BASF-Geschichte. Chemie, die verbindet 1865–2015, Ludwigshafen 2015
- Baumann, Timo: Giftgas und Salpeter. Chemische Industrie, Naturwissenschaft und Militär von 1906 bis zum ersten Munitionsprogramm 1914/15, Düsseldorf 2011
- Bayerl, Günter (Hg.): Wind- und Wasserkraft. Die Nutzung regenerierbarer Energiequellen in der Geschichte, Düsseldorf 1989
- Beghi, G.: Hydrogen. Energy Vector of the Future, London 1983
- Beratungsstelle für Stahlverwendung/Verein Deutscher Eisenhüttenleute (Hg.): Stahlfibel, Düsseldorf 1980
- Bergbau-Forschung GmbH: 20 Jahre Gemeinschaftsforschung des Steinkohlenbergbaus, Essen 1978
- Bergbau-Verein (Hg.): Statistisches Heft, Essen, div. Ausgaben
- Birkenfeld, Wolfgang: Der synthetische Treibstoff 1933–1945. Ein Beitrag zur nationalsozialistischen Wirtschafts- und Rüstungspolitik (Studien und Dokumente zur Geschichte des Zweiten Weltkrieges, Bd. 8), Göttingen 1964
- Bleidick, Dietmar: Dachartikel Brenn- und Leuchtstoffe, in: Friedrich Jaeger (Hg.): Enzyklopädie der Neuzeit, Bd. 2, Stuttgart/Weimar 2005, Sp. 400–404
- Bleidick, Dietmar: Gewerbe an der Schwelle zu Industrialisierung, in: Prosek, Achim u. a. (Hg.): Atlas der Metropole Ruhr. Vielfalt und Wandel des Ruhrgebiets im Kartenbild, Düsseldorf 2009, 42–43
- Bleidick, Dietmar: Artikel Muskelkraft, in: Friedrich Jaeger (Hg.): Enzyklopädie der Neuzeit, Bd. 8, Stuttgart/Weimar 2009, Sp. 948–956
- Bleidick, Dietmar: Artikel Wasserkraft, in: Friedrich Jaeger (Hg.): Enzyklopädie der Neuzeit, Bd. 14, Stuttgart/Weimar 2011, Sp. 690–705

## 5. Literaturverzeichnis

- Bleidick, Dietmar: Artikel Windenergie, in: Friedrich Jaeger (Hg.): Enzyklopädie der Neuzeit, Bd. 14, Stuttgart/Weimar 2011, Sp. 1114–1122
- Bleidick, Dietmar: Kraftstoffwirtschaft im Ruhrgebiet, in: Forum Geschichtskultur Ruhr 2/2011, S. 22–27
- Bleidick, Dietmar: Bergtechnik im 20. Jahrhundert: Mechanisierung in Abbau und Förderung, in: Ziegler, Dieter (Hg.): Geschichte des deutschen Bergbaus, Bd. 4: Rohstoffgewinnung im Strukturwandel, Münster 2013, S. 355–412
- Bleidick, Dietmar: Entwicklung der Montanberufe und des bergbaulichen Bildungswesens, in: Ziegler, Dieter (Hg.): Geschichte des deutschen Bergbaus, Bd. 4: Rohstoffgewinnung im Strukturwandel, Münster 2013, S. 413–444
- Bleidick, Dietmar: Geschichtspfad Westpark. Die Route Industriekultur des Bochumer Vereins, hg. von der Bochumer Veranstaltungs-GmbH, Bochum 2013
- Bleidick, Dietmar: Die Ruhrgas 1926 bis 2013. Aufstieg und Ende eines Marktführers (Schriftenreihe zur Zeitschrift für Unternehmensgeschichte, Bd. 30), Berlin/Boston 2017
- Bleidick, Dietmar: Ort ohne Ort. Erinnerungsort Ruhrstadt, in: Berger, Stefan u. a. (Hg.): Zeit-Räume Ruhr. Erinnerungsorte des Ruhrgebiets, Essen 2019, S. 46–63
- Bleidick, Dietmar: 90 Jahre Energie aus Leidenschaft. Von der Kohlechemie zur Mineralölverarbeitung. Die Raffinerie Gelsenkirchen 1929–2019, Gelsenkirchen 2019
- Bleidick, Dietmar: Funktion und Bedeutung der Eigenerzeugung für die industrielle Stromversorgung in Deutschland zwischen Kaiserreich und Bundesrepublik. Eine historisch-statistische Studie (Bochumer Studien zur Technik- und Umweltgeschichte, Bd. 12), Essen 2020
- Bleidick, Dietmar: Standortfaktoren der Eisen- und Stahlindustrie im Ruhrgebiet während der „Industriellen Revolution“. Der Hoerder Verein im Vergleich, in: Der Anschnitt. Zeitschrift für Montangeschichte 72 (2020), S. 197–213
- Bleidick, Dietmar: Alte Mühlen, neue Kraftwerke. Energiegewinnung aus der Ruhr, in: Hombach, Bodo (Hg.): Die Ruhr und das Ruhrgebiet – Leben am und mit dem Fluss, Bd. 2: Fluss, Industrieregion, Strukturwandel seit Anfang des 19. Jahrhunderts, Münster 2020, S. 245–264
- Bleidick, Dieter/Weber, Wolfhard: Die Entwicklung der Bergbauzulieferindustrie im Ruhrgebiet nach 1945, in: Der Anschnitt 51 (1999), S. 94–108
- BMFT (Hg.): Das Energieprogramm der Bundesregierung vom 26. September 1973, Bonn 1973
- BMFT (Hg.): Erste Fortschreibung des Energieprogramms der Bundesregierung, Bonn 1974
- BMFT (Hg.): Rahmenprogramm Energieforschung 1974–1977, Bonn 1974
- BMFT (Hg.): Auf dem Wege zu neuen Energiesystemen, Teil II: Veredelte fossile Energieträger; Teil III: Wasserstoff und andere nichtfossile Energieträger, Bonn 1975
- BMFT (Hg.): Wasserstoff – Energieträger mit Zukunft, Bonn 1986
- BMWi (Hg.): Zweite Fortschreibung des Energieprogramms der Bundesregierung vom 14. Dezember 1977, Bonn 1978
- BMWi (Hg.): Dritte Fortschreibung des Energieprogramms der Bundesregierung vom 4. November 1981, Bonn 1982
- BMWi (Hg.): Die Energie der Zukunft. 8. Monitoring-Bericht zur Energiewende – Berichtsjahre 2018 und 2019, Berlin 2021
- Bockris, J./Justi, Eduard: Wasserstoff, die Energie für alle Zeiten, München 1980
- Bohn, Thomas/Marschall, Hans-Peter: Die technische Entwicklung der Stromversorgung, in: Fischer, Wolfram (Hg.): Die Geschichte der Stromversorgung, Frankfurt (Main) 1992, S. 39–122
- Bohrer, Hermann: Standortsprobleme der Eisen und Metall verarbeitenden Industrie des Ruhrgebiets, in: Beiträge zur Industriewirtschaft des Ruhrgebietes (Schriften des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Praktische Wirtschaftsforschung, H. 32), Essen 1947

- BP p.l.c. (Hg.): Statistical Review of World Energy, London, div. Jahrgänge
- Bracha, M.: Wasserstoff im Aufwind, in: Klima, Kälte, Heizung 20 (1992), S. 441–444
- Braun, Hans-Joachim: Gas oder Elektrizität? Zur Konkurrenz zweier Beleuchtungssysteme 1880–1914, in: Technikgeschichte 47 (1980), S. 1–19
- Brecht, Christoph/Hoffmann, Günther: Vergasung von Kohle – Eine tabellarische Übersicht der in- und ausländischen Entwicklungen sowie der großtechnisch eingesetzten Verfahren, in: Ruhrgas AG (Hg.): Gesammelte Berichte aus Betrieb und Forschung der Ruhrgas AG, Berichtsheft 31 (1983), S. 7–24
- Briesen, Detlef: Vom Kohlenpott zum Ruhrgebiet. Einige Beispiele kognitiver Kartographie und die Konstruktion von Regionalbewusstsein durch Geschichte, in: Briesen, Detlef/Gans, Rüdiger/Flender, Armin (Hg.): Regionalbewußtsein in Montanregionen im 19. und 20. Jahrhundert. Saarland, Siegerland, Ruhrgebiet (Mobilität und Normenwandel, Bd. 10), Bochum 1994, S. 145–191
- Broich, Franz: Die Petrochemie des Rhein-Ruhr-Gebiets, in: Jahrbuch für Bergbau, Energie, Mineralöl und Chemie 61 (1968), S. 13–56
- Brügel, P.: Wirtschaftliche Aussichten von mit nuklearer Prozeßwärme erzeugtem technischem Wasserstoff. Kurzstudie im Auftrag des Bundesministers für Bildung und Wissenschaft, Stuttgart 1971
- Brunckhorst, Hans-Dieter: Kommunalisierung im 19. Jahrhundert, dargestellt am Beispiel der Gaswirtschaft in Deutschland, München 1978
- Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (Hg.): BGR Energiestudie 2019 – Daten und Entwicklungen der deutschen und globalen Energieversorgung, Hannover 2020
- Buschmann, Walter/Gilson, Norbert/Rinn, Barbara: Braunkohlenbergbau im Rheinland, Worms 2008
- Cox, Kenneth E./Williamson, K. D.: Hydrogen, Cleveland/Ohio 1977
- Crutzen, Paul J. u. a.: Das Raumschiff Erde hat keinen Notausgang. Energie und Politik im Anthropozän, Berlin 2011
- Decker, Michael: Zukünftige Technologien umfassend bewerten. Technikfolgenabschätzung im Spiegel transdisziplinärer Forschungskonzepte, in: Maring, Matthias (Hg.): Verantwortung in Technik und Ökonomie, Karlsruhe 2009, S. 77–100
- Deutsche Verbundgesellschaft (HG.): Entwicklung des Verbundbetriebes in der deutschen Stromversorgung. 10 Jahre DVG 1948–1958, Heidelberg 1959
- Döring, Peter: Die Auseinandersetzung zwischen dem Ruhrbergbau und der öffentlichen Elektrizitätswirtschaft um die Steinkohleverstromung von 1925–1951, Essen 2012
- Dr. C. Otto (Hg.): Otto-Heft 13, Bochum 1928
- Dudde, Matthias: Die „kommunalen“ Atomprojekte von 1955–1960, in: Forum Geschichtskultur Ruhr 2/2011, S. 36–40
- Eickhoff, H.-Günter/Kugeler, Kurt: Nukleare Prozeßwärme für die Wasserstofferzeugung, in: Erdöl und Kohle – Erdgas – Petrochemie vereinigt mit Brennstoff-Chemie 27 (1974), S. 509–513
- Elfert, Heino/Schürmann, Hans-Jürgen (Hg.): 60 Jahre Energie Informationsdienst, Hamburg 2007
- EnergyEngineers TÜV Nord Group: Kurzgutachten regionale Wertschöpfungsketten, Hannover 2021
- Europäische Kommission (Hg.): Wasserstoff in der Eisen- und Stahlindustrie und Sicherheitsfragen, Luxemburg 1979

## 5. Literaturverzeichnis

- Falbe, Jürgen (Hg.): Chemierohstoffe aus Kohle, Stuttgart 1977
- Farrenkopf, Michael: Koks. Die Geschichte eines Wertstoffes (Schriften des Bergbau-Archivs, Bd. 12), Bochum 2003
- Farrenkopf, Michael: Wiederaufstieg und Niedergang des Bergbaus in der Bundesrepublik Deutschland, in: Ziegler, Dieter (Hg.): Rohstoffgewinnung im Strukturwandel. Der deutsche Bergbau im 20. Jahrhundert (Geschichte des deutschen Bergbaus, Bd. 4), Münster 2013, S. 183–302
- Feldenkirchen, Wilfried: Zum Einfluß der Standortfaktoren auf die Eisen- und Stahlindustrie des Ruhrgebiets (bis 1914), in: Borscheid, Peter (Hg.): Entwicklungsprobleme einer Region: Das Beispiel Rheinland und Westfalen im 19. Jahrhundert (Schriften des Vereins für Socialpolitik, Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, N.F., Bd. 119), Berlin 1981, S. 47–87
- Fremdling, Rainer: Standorte und Entwicklung der Eisenindustrie, in: Teuteberg, Hans-Jürgen (Hg.): Westfalens Wirtschaft am Beginn des „Maschinenzeitalters“ (Untersuchungen zur Wirtschafts-, Sozial- und Technikgeschichte, Bd. 6), Dortmund 1988, S. 297–316
- Friggemann, Hendrik: Die Rheinisch-Westfälische Hüttenschule Bochum/Königliche Maschinenbau- und Hütteneschule Duisburg im Kontext von Entstehung und Ausgestaltung des technischen Fachschulwesens in Preußen 1882–1910, in: Der Anschnitt 68 (2016), S. 147–155
- Frohning, C. D. u. a.: Fischer Tropsch-Synthese, in: Falbe, Jürgen (Hg.): Chemierohstoffe aus Kohle, Stuttgart 1977, S. 219–299
- Gensch, W.: Die Verarbeitungsstätten für Mineralöle im Bundesgebiet, in: Erdöl und Kohle 4 (1951), S. 801–802
- Gesamtverband Steinkohlenbergbau: Jahresberichte, div. Jahrgänge
- Gesellschaft für Stromwirtschaft (Hg.): GfSt 1953–2003, Mülheim/Ruhr 2003
- Getoff, Nikola/Hartig, Karl J.: Wasserstoff als Energieträger, Wien 1977
- Gillette, J. L./Kolpa, R. L.: Overview of interstate hydrogen pipeline systems United States, Oak Ridge 2008 (Web. doi:10.2172/924391)
- Glässer, Wiebke: Marktmacht und Politik. Das internationale Kartell der Ölgesellschaften 1960–1975 (Schriftenreihe zur Zeitschrift für Unternehmensgeschichte, Bd. 32) Berlin/Boston 2019
- Goch, Stefan: Eine Region im Kampf mit dem Strukturwandel. Bewältigung von Strukturwandel und Strukturpolitik im Ruhrgebiet (Schriften des Instituts für Stadtgeschichte, Bd. 10), Essen 2002
- Goch, Stefan: Im Dschungel des Ruhrgebiets (SBR-Schriften, H. 14), Bochum 2004
- Gratkowski, Hans-Wolf von: Stand und technische Möglichkeit der Kohlevergasung, in: Ruhrgas AG (Hg.): Gesammelte Berichte aus Betrieb und Forschung der Ruhrgas AG, Berichtsheft 23 (1975), S. 53–59
- Gregory, D. P.: A hydrogen-energy system, New York 1973
- Hagemeyer, W.: Information und Kommunikation, in: Troitzsch, Ulrich/Weber, Wolfhard (Hg.): Die Technik. Von den Anfängen bis zur Gegenwart, Braunschweig 1982, S. 420–431
- Haus der Technik (Hg.): Kohle und Kernenergie, Essen 1978
- Henney, Karl-Alfred: Die Bedeutung der Stromverbundwirtschaft für den Ruhrbergbau und die Stellung der Steinkohle in der deutschen Stromerzeugung, in: Glückauf. Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift 98 (1962), S. 774–782
- Herrmann, Klaus: Pflügen, Säen, Ernten. Landarbeit und Landtechnik in der Geschichte, Reinbek bei Hamburg 1985
- Herzig, Thomas: Wirtschaftsgeschichtliche Aspekte der deutschen Elektrizitätsversorgung 1880–1990, in: Fischer, Wolfram (Hg.): Die Geschichte der Stromversorgung, Frankfurt a. M. 1992, S. 123–168

- Heymann, Matthias: Die Geschichte der Windenergienutzung 1890–1990, Frankfurt a. M. 1995
- Heymann, Matthias: Forscher, Pioniere und Visionäre. Wasserstoff als Energieträger, München 2009
- Hibernia AG (Hg.): Chemie-Verbund (Unsere Hibernia,-Heft 9), Gelsenkirchen 1955
- Hibernia AG (Hg.): Energie-Verbund (Unsere Hibernia,-Heft 7), Gelsenkirchen 1955
- Hoffmann, Volker U.: Wasserstoff. Energie mit Zukunft, Stuttgart u. a. 1994
- Holthausen, Dieter/Göpner, Werner/Lumpe, Wolfgang: Die Entwicklung der Gaswirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1972, in: GWF 114 (1973), S. 425–454
- IAEA (Hg.). Nuclear Power Reactors in the World, Wien 2019
- Isting, Christian: Rohrleitungstechnik in der chemischen Industrie, Essen 1974
- IW Consult: Wasserstoffranking. Wo steht das Ruhrgebiet im Metropolenvergleich? Studie für den Regionalverband Ruhr, Köln 2020
- Jacobs, Franz-Josef: Standortsprobleme der Eisen schaffenden Industrie im Raume Dortmund unter besonderer Berücksichtigung des Hüttenwerks Hörde, Münster 1952
- Jahrbuch Bergbau, Erdöl und Erdgas, Petrochemie, Elektrizität, Umweltschutz, Essen, div. Jahrgänge
- Jahrbuch Bergbau, Öl und Gas, Elektrizität, Chemie, Essen, div. Jahrgänge
- Jahrbuch der europäischen Energie- und Rohstoffwirtschaft, Essen, div. Jahrgänge
- Jahrbuch des deutschen Bergbaus, Essen, div. Jahrgänge
- Jopp, Tobias A.: Produktivität und negative Rationalisierung im deutschen Steinkohlenbergbau 1948–2018. Ein Beitrag zur historischen Aufarbeitung langfristigen Strukturwandels, in: Der Anschnitt. Zeitschrift für Montangeschichte 73 (2021), S. 20–38
- Jüntgen, H. Gründung der „Arbeitsgemeinschaft Nukleare Prozesswärme“, in: Glückauf. Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift 110 (1974), S. 290–291
- Kalenda, Helmut/Ruckelshauß, Gerhard: Untersuchung des künftigen Marktpotenzials für die Herstellung von Wasserstoff aus Wasser. Forschungsbericht T 81–012, BMFT, Marl 1981
- Kander, Astrid/Malanimpa, Paolo/Warde, Paul: Power to the people. Energy in Europe over the last five centuries, Princeton 2013
- Kanther, Michael: Thyssengas. Die Geschichte des ersten deutschen Unternehmens der Ferngasversorgung von 1892–2020, Münster 2021
- Karlsch, Rainer/Stokes, Raymond G.: Faktor Öl. Die Mineralölwirtschaft in Deutschland 1859–1974, München 2003
- Kerner, Max (Hg.): Aufstand der Laien. Expertentum und Demokratie in der technisierten Welt, Aachen/Leipzig/Paris 1996
- Kiesewetter, Hubert: Industrielle Revolution in Deutschland. Regionen als Wachstumsmotoren, Stuttgart 2004
- Klag, Kurt: Die Standortverschiebungen der Eisen schaffenden Industrie im Ruhrgebiet seit 1850, in: Beiträge zur Industriewirtschaft des Ruhrgebietes (Schriften des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Praktische Wirtschaftsforschung, H. 32), Essen 1947
- Klag, Kurt: Die Standortbedingungen der Eisen schaffende Industrie im Ruhrgebiet seit 1850 (Schriften der Volkswirtschaftlichen Abteilung des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Praktische Wirtschaftsforschung, H. 35), Essen/Kettwig 1948
- Kleinholz, Hans: Der Ruhrkohlenbezirk als Standortsproblem, Diss München 1927
- Kleinschmidt, Christian: „...ein unmögliches Ungeheuer...“ Großgasmaschinen, Kraft und Energie für die Henrichshütte, Dortmund 1993

## 5. Literaturverzeichnis

- Köllmann, Wolfgang u. a.: Bevölkerungsgeschichte, in: Köllmann, Wolfgang u. a. (Hg.): Das Ruhrgebiet im Industriezeitalter, Düsseldorf 1990, Bd. 1, S. 111–198
- König, Wolfgang: Massenproduktion und Technikkonsum. Entwicklungslinien und Triebkräfte der Technik zwischen 1880 und 1914, in: König, Wolfgang/Weber, Wolfhard: Netzwerke Stahl und Strom 1840 bis 1914 (Propyläen Technikgeschichte, Bd. 4), Frankfurt (Main)/Berlin 1990, S. 265–579
- Körting, Johannes: Geschichte der deutschen Gasindustrie, Essen 1963
- Kränzelein, Paul: Chemie im Revier. Hüls, Düsseldorf/Wien 1980
- Kretschmann, Jürgen/Düppel, Stephan (Hg.): 1816–2016. Die Geschichte der Technischen Hochschule Georg Agricola, Bochum 2016
- Krönig, W.: Kohlehydrierung, in: Falbe, Jürgen (Hg.): Chemierohstoffe aus Kohle, Stuttgart 1977, S. 67–113
- Kroker, Evelyn: Artikel „Bergverwaltung“, in: Jeserich, Kurt G. A. u. a. (Hg.): Deutsche Verwaltungsgeschichte, Bd. 3: Das Deutsche Reich bis zum Ende der Monarchie, Stuttgart 1984, S. 514–527
- Lenk, Hans: Umweltverträglichkeit und Menschenzuträglichkeit. Die neue Verantwortung für unsere Umwelt und Zukunft (Schriftenreihe des Zentrums für Technik- und Wirtschaftsethik an der Universität Karlsruhe (TH), Bd. 2), Karlsruhe 2009
- Lent, Heinrich: Die Ferngasversorgung der Hüttenwerke der Vereinigten Stahlwerke A.-G., in: Stahl und Eisen 50 (1930), S. 349–360, 505–516
- Lohmann, Claus: Kohlevergasung – Erfahrungen mit der Versuchsanlage Dorsten (LURGI-RUHR 100), in: Ruhrgas AG (Hg.): Gesammelte Berichte aus Betrieb und Forschung der Ruhrgas AG, Berichtsheft 30 (1982), S. 31–40
- Löwenthal, Gerhard/Hausen, Josef: Wir werden durch Atome leben, Berlin 1956
- Lorentz, Bernhard/Erker, Paul: Chemie und Politik. Die Geschichte der Chemischen Werke Hüls 1938–1979, München 2003
- Lüthgen, Herbert: Der Benzol-Verband. Ein Beitrag zum Problem der deutschen Treibstoffversorgung, Halle/Saale 1929
- Malanima, Paolo: World Energy Consumption. A Database 1820–2018 (energyhistory.org)
- Matschoß, Conrad: Geschichte der Dampfmaschine. Ihre kulturelle Bedeutung, technische Entwicklung und ihre großen Männer, Berlin 1901
- MacAuliff, Charles A.: Hydrogen and Energy, Hongkong 1980
- Maier, Helmut/Berger, Stefan: Disziplin, Innovation, Kultur und Region. Wissenschaft und Ruhrgebiet vom 19. Jahrhundert bis in die 1960er Jahre, in: Adamski, Jens u. a. (Hg.): Forschung, Kultur und Bildung. Wissenschaft im Ruhrgebiet zwischen Hochindustrialisierung und Wissensgesellschaft, Essen 2020, S. 13–52
- Maier, Helmut/Rasch, Manfred/Zilt, Andreas (Hg.): 150 Jahre Stahlinstitut VDEh 1860–2010, Essen 2010
- Meadows, Donatella u. a.: The Limits to Growth. A Report for the Club of Rome's Project on the Predicament of Mankind, New York 1972
- Meyer, Bettina/Küchler, Swantje/Hölzinger, Oliver: Staatliche Förderungen der Stein- und Braunkohle im Zeitraum 1950–2008. FÖS-Studie im Auftrag von Greenpeace, Berlin 2010
- Meyers großes Konversationslexikon, 6. Auflage, Leipzig/Wien 1903–1909
- Michaelis, Hans/Salander, Carsten: Handbuch Kernenergie. Kompendium der Energiewirtschaft und Energiepolitik, 4. Aufl. Frankfurt/Main 1995
- Mineralöl Zentralverband/Verband Süddeutsche Mineralölwirtschaft (Hg.): Mineralöl-Handbuch, Hamburg 1952

- Mineralölwirtschaftsverband (Hg.): Jahresberichte, div. Jahrgänge
- Mineralölwirtschaftsverband (Hg.): Mineralölzahlen, div. Jahrgänge
- Mineralölwirtschaftsverband (Hg.): Mineralöl und Raffinerien, Hamburg 2003
- Mineralölwirtschaftsverband (Hg.): Mineralölversorgung mit Pipelines, Berlin 2021
- Mittasch, Alwin: Geschichte der Ammoniaksynthese, Weinheim 1951
- Moitra, Stefan: Das Wissensrevier. 150 Jahre Bergbauforschung und Ausbildung bei der Westfälischen Berggewerkschaftskasse/DMT-Gesellschaft für Lehre und Bildung. Die Geschichte einer Institution, Bd. 1, Bochum 2014
- Mollin, Gerhard Th.: Montankonzerne und „Drittes Reich“. Der Gegensatz zwischen Monopolindustrie und Befehlswirtschaft in der deutschen Rüstung und Expansion 1936–1944 (Kritische Studien zur Geschichtswissenschaft, Bd. 78), Göttingen 1988
- Mumford, Lewis: Mythos der Maschine. Kultur, Technik und Macht. Die umfassende Darstellung der Entdeckung und Entwicklung der Technik, Frankfurt (Main) 1977
- Nedelmann, Heinz: Kohlechemie. Eine gemeinfassliche Darstellung der kohlechemischen Industrie, Essen 1956
- Nedelmann, Heinz: Ein Jahrhundert Chemie im Ruhrgebiet, Düsseldorf o. J.
- Neuhoff, Oliver: Strukturwandel in Bottrop: Welheim, Tetraeder, Hüls, in: Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft für das Ruhrgebiet 26/2003, S. 23–38
- N. N.: Aufstieg der deutschen Elektrizitätswirtschaft, in: Glückauf. Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift 75 (1939), S. 69–73
- Osterhammel, Jürgen/Petersson, Niels P.: Geschichte der Globalisierung. Dimensionen, Prozesse, Epochen, 4. Aufl. München 2007
- Osteroth, Dieter: Soda, Teer und Schwefelsäure. Der Weg zur Großchemie, Reinbek bei Hamburg 1985
- OXEIA (Hg.): 75 Jahre Oxo-Synthese, Essen 2013
- Paulinyi, Akos: Das Puddeln. Ein Kapitel aus der Geschichte des Eisens in der Industriellen Revolution, München 1987
- Peschka, Walter: Flüssiger Wasserstoff als Energieträger. Technologie und Anwendungen, Wien 1984
- Peters, Ralf/Zehnter, Annette: Grenzen überwinden. 150 Jahre Th. Goldschmidt, Bottrop/Essen 1997
- Petzold, Max: Die Gasfernleitung und ihre wirtschaftliche Bedeutung, Darmstadt 1912
- Pier, Matthias: Die Hydrierung im Dienst unserer Kraftstoffversorgung, in: Erdöl und Kohle 6 (1953), S. 690–692
- Pierenkemper, Toni/Fremdling, Rainer: Wirtschaft und Wirtschaftspolitik in Deutschland. 75 Jahre RWI – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung e. V. 1943–2018, Berlin 2018
- Plesser, Norbert/Pohl, Rudolf: Die Entwicklung der Gaswirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1964, in: GWF 106 (1965), S. 1021–1139
- Plesser, Norbert/Wedeking, Gerhard: Die Entwicklung der Gaswirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1968, in: GWF 110 (1969), S. 1021–1050
- Przigoda, Stefan: Unternehmensverbände im Ruhrbergbau. Zur Geschichte von Bergbau-Verein und Zechenverband 1858–1933, Bochum 2002
- Radkau, Joachim/Schäfer, Ingrid: Holz. Ein Naturstoff in der Technikgeschichte, Reinbek bei Hamburg 1987
- Radzio, Heiner: Unternehmen mit Energie. Aus der Geschichte der Veba, Düsseldorf 1990

## 5. Literaturverzeichnis

- Rammert, Werner: Technik – Handeln – Wissen. Zu einer pragmatischen Technik und Sozialtheorie, 2. Aufl. Wiesbaden 2016
- Rasch, Manfred: Friedrich Bergius und die Kohleverflüssigung. Stationen einer Entwicklung, Bochum 1985
- Rasch, Manfred: Frühe Hochöfen im späteren Ruhrgebiet. Eine erste Annäherung an ein technik- und wirtschaftsgeschichtliches Thema, in: Ders. (Hg.): Der Kokshochofen. Entstehung, Entwicklung und Erfolg von 1709 bis in die Gegenwart, Essen 2015, S. 153–196
- Rasch, Manfred: Geschichte des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Kohlenforschung 1913–1943, Weinheim 1989
- Rasch, Manfred: Kohlechemie im Revier. Zur Geschichte der Ruhrchemie AG 1927–1966, Münster 2018
- Rasch, Manfred: Nebenproduktanlagen der Kokereien und Kohlechemie im rheinisch-westfälischen Industriegebiet bis zum Ende des Zweiten Weltkriegs, in: Buschmann, Walter (Hg.): Koks, Gas, Kohlechemie. Geschichte und gegenständliche Überlieferung der Kohleveredelung, Essen 1993, S. 31–52
- Reil, Dieter: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft). Textausgabe mit ausführlicher Einführung und Erläuterung, Kissing 1974
- Reiss, Herlind/Buschmann, Walter: Geschichte der Kohlekraftwerke. Technik – Architektur – Arbeitsplätze, in: Buschmann, Walter (Hg.): Kohlekraftwerke. Kraftakte für die Denkmalpflege!?, Essen 1999, S. 8–25
- Reith, Reinholt: Artikel „Energie“, in: Enzyklopädie der Neuzeit, Bd. 3, Stuttgart/Weimar 2006, Sp. 281–302
- Ress, Franz Michael: Geschichte der Kokereitechnik, Essen 1957
- Rheinpreußen AG (Hg.): Hundert Jahre Bergbau am linken Niederrhein, Homberg o. J.
- Reynolds, Terry S.: Stronger than a Hundred Men. A History of the Vertical Water Wheel, Baltimore 1983
- Rhodes, Richard: Energy. A human history, New York 2019
- Richter, Siegfried: Technik und Industrialisierung bis zum Ende des 1. Weltkriegs, in: Brentjes, Burchard/Richter, Siegfried/Sonnemann, Rolf: Geschichte der Technik, Leipzig 1987, S. 275–466
- Richter, Siegfried:/Sonnemann, Rolf: Die Technik im Zeitalter der industriellen Revolution, in: Brentjes, Burchard/Richter, Siegfried/Sonnemann, Rolf: Geschichte der Technik, Leipzig 1987, S. 207–274
- Ropohl, Günter: Eine Systemtheorie der Technik. Zur Grundlegung der Allgemeinen Technologie, München/Wien 1979
- Ropohl, Günter: Allgemeine Technologie. Eine Systemtheorie der Technik, 3. Aufl. Karlsruhe 2009
- Rütgerswerke (Hg.): Zur Geschichte der Rütgerswerke, Frankfurt (Main) 1976
- Ruf, Heinrich: Kleine Technologie des Erdöls, 2. Aufl. Basel/Stuttgart 1963
- Ruhrgas AG (Hg.): Vergasung und Hydrierung von Kohle. Eine tabellarische Übersicht der in- und ausländischen Entwicklungen sowie der großtechnisch eingesetzten Verfahren, Essen 1980
- Schäff, Karl: Die Kraftwirtschaft des Steinkohlenbergbaus, in: Jahrbuch des deutschen Bergbaus 1961, Essen 1961, S. 15–28
- Schäff, Karl: Verbund mit industriellen Kraftwerken, in: VDEW (Hg.): Das Zeitalter der Elektrizität. 75 Jahre Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke, Frankfurt (Main) 1967, S. 90–98

- Schiffer, Hans-Wilhelm: Energiemarkt Deutschland. Jahrbuch 2017, Köln 2016
- Schmitt, Dieter/Schulz, Walter: Renaissance der Kohle?, in: Schmitt, Dieter (Hg.): Der Energiemarkt im Wandel. Zehn Jahre nach der Ölkrise (Aktuelle Fragen der Energiewirtschaft, Bd. 26), München 1984, S. 156–203
- Schoenleber, Konrad: Wasserstoffwirtschaft – ein flüchtiger Traum?, in: Kultur und Technik 2/2020, S. 36–41
- Schulten, Rudolf u. a.: Nukleare Prozesswärme für die Kohlenvergasung, in: Glückauf. Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift 112 (1976), S. 14–19
- Schwarz, Manfred: Zwischen Wiederaufbau und Wiedervereinigung: Die VEW von 1948–1989, in: VEW AG (Hg.): Mehr als Energie. Die Unternehmensgeschichte der VEW 1925–2000, Essen 2000, S. 198–278
- Schweer, Dieter/Thieme, Wolf (Hg.): „Der gläserne Riese“. RWE – ein Konzern wird transparent, Wiesbaden 1998
- Shell Deutschland Oil GmbH (Hg.): Shell Wasserstoff-Studie Energie der Zukunft? Nachhaltige Mobilität durch Brennstoffzelle und H<sub>2</sub>, Hamburg 2017
- Smil, Vaclav: Energy and Civilization. A history, Cambridge (Mass.) 2017
- Spallek: Steinkohlenbergbau und öffentliche Stromversorgung im rheinisch-westfälischen Industriegebiet, in: Glückauf. Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift 87 (1951), S. 459–460
- Specks, Rudolf: Entwicklungsstand und neue Technologien der Kohlenvergasung und Kohlenverflüssigung, in: Glückauf. Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift 119 (1983), S. 1147–1159
- Stallmann, Hans: Die Wissenschaftsregion Ruhr, in: Farrenkopf, Michael u. a. (Hg.): Die Stadt der Städte. Das Ruhrgebiet und seine Umbrüche, Essen 2019, S. 428–434
- Stallmann, Hans: Vom Kohlenpott zur Wissenschaftsregion. Hochschulgründungen im Ruhrgebiet, in: Adamski, Jens u. a. (Hg.): Forschung, Kultur und Bildung. Wissenschaft im Ruhrgebiet zwischen Hochindustrialisierung und Wissenschaftsgesellschaft, Essen 2020, S. 257–276
- Statistik der Kohlenwirtschaft (Hg.): Zahlen zur Kohlenwirtschaft, Essen, div. Jahrgänge
- Statistik der Kohlenwirtschaft (Hg.): Der Kohlenbergbau in der Energiewirtschaft der Bundesrepublik Deutschland im Jahre ..., Essen/Köln, div. Jahrgänge
- Statistisches Bundesamt (Hg.): Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland, div. Jahrgänge
- Statistisches Reichsamt (Hg.): Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich, div. Jahrgänge
- Steag AG (Hg.): 75 Jahre Steag 1937–2012, Essen 2012
- Steinmetz, E. (Hg.): Kohle und Kernenergie. Kernkraft und moderne Technologien der Kohlenutzung (Haus der Technik – Vortragsveröffentlichungen, H. 414), Essen 1978
- Steiner, Manfred: Konstitutive Entscheidungen, in: Bitz, Michael u. a. (Hg.): Vahlens Kompendium der Betriebswirtschaftslehre, 5. Aufl. München 2005, S. 57–104
- Technischer Überwachungs-Verein Rheinland, Projektbegleitung Kraftfahrzeuge und Straßenverkehr (Hg.): Alternative Energien für den Straßenverkehr – Wasserstoffantrieb in der Erprobung, Köln 1989
- Tenfelde, Klaus: Soziale Schichtung und soziale Konflikte, in: Köllmann, Wolfgang u. a. (Hg.): Das Ruhrgebiet im Industriezeitalter, Düsseldorf 1990, Bd. 2, 121–218
- The British Petroleum Company Ltd. (Hg.): BP statistical review of the world oil industry, London, div. Jahrgänge
- Theimer, Walter: Öl und Gas aus Kohle, München 1980
- Thümen, Karl-Heinrich von: Jahrbuch der deutschen Mineralölwirtschaft, Ausgabe 1939/40, Frankfurt/Main 1939

## 5. Literaturverzeichnis

- Thümen, Karl-Heinrich von (Hg.): Die deutsche Mineralölwirtschaft. Eine zusammenfassende Darstellung der wirtschaftlichen, rechtlichen und organisatorischen Verhältnisse, Hamburg 1956
- Tributsch, Helmut: Rückkehr zur Sonne. Wasserstoff, die Energie der Zukunft, Berlin 1979
- Trischler, Helmuth: Rolle und Relevanz außeruniversitärer Forschung für die Wissenschaftslandschaft Ruhrgebiet, in: Farrenkopf, Michael u. a. (Hg.): Die Stadt der Städte. Das Ruhrgebiet und seine Umbrüche, Essen 2019, S. 424–427
- Uekötter, Frank: Von der Rauchplage zur ökologischen Revolution. Eine Geschichte der Luftverschmutzung in Deutschland und den USA 1880–1970, Essen 2003
- Uekötter, Frank: Atomare Demokratie. Eine Geschichte der Kernenergie in Deutschland, Stuttgart 2022
- Veba Oel AG (Hg.): Veba Oel. Unternehmen in ständigem Wandel, Gelsenkirchen 2002
- Verband der Chemischen Industrie e. V. (Hg.): Rohstoffsicherung durch Kohleveredelung (Schriftenreihe Chemie und Fortschritt, H. 1/1981), Frankfurt (Main) 1981
- Verein Deutscher Eisenhüttenleute (Hg.): Gemeinfäßliche Darstellung des Eisenhüttenwesens, 16. Aufl., Düsseldorf 1953
- Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund/Westfälische Bergwerkskasse/Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat (Hg.): Die Entwicklung des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbaus in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts, Bd. 10, Berlin 1904
- Verein für die bergbaulichen Interessen (Hg.): Jahrbuch für den Ruhrkohlenbezirk, Essen, div. Jahrgänge
- Verein für die bergbaulichen Interessen (Hg.): Die Bergwerke und Salinen im niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirk 1926, Essen 1927
- Verg, Erik/Plumpe, Gottfried/Schultheis, Heinz: Meilensteine. 125 Jahre Bayer 1863–1988, Leverkusen 1988
- VEW AG (Hg.): Mehr als Energie. Die Unternehmensgeschichte der VEW 1925–2000, Essen 2000
- Vonde, Detlev: Revier der großen Dörfer. Industrialisierung und Stadtentwicklung im Ruhrgebiet, Essen 1989
- Wagner, Michael: CO<sub>2</sub>-Emissionszertifikate – Preismodellierung und Derivatebewertung, Karlsruhe 2007
- Weber, Rudolf: Der sauberste Brennstoff. Der Weg zur Wasserstoff-Wirtschaft, 2. Aufl. Oberbözberg 1991
- Weddige, F. W.: Der Ruhrkohlenbergbau und die deutsche Elektrizitätswirtschaft, in: Glückauf. Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift 68 (1932), S. 1121–1127, 1145–1150
- Wehling, Hans-Werner: Das RWE und seine Kraftwerke, in: Buschmann, Walter (Hg.): Kohlekraftwerke. Kraftakte für die Denkmalpflege!?, Essen 1999, S. 26–37
- Weiand, Achim: Die BP übernimmt Veba Oel und Aral. Post Merger Integration und Unternehmenskultur, Gütersloh 2007
- Werber, Niels: Von der Bagatellisierung des Raums. „Neue Medien“ als „raumüberwindende Mächte“, in: Budke, Alexandra/Kanwischer, Detlef/Pott, Andreas (Hg.): Internetgeographien. Beobachtungen zum Verhältnis von Internet, Raum und Gesellschaft, Stuttgart 2004, S. 23–40
- Wiel, Paul: Wirtschaftsgeschichte des Ruhrgebiets, Essen 1970
- Wieland, Thomas: Neue Technik auf alten Pfaden? Forschungs- und Technologiepolitik in der Bonner Republik. Eine Studie zur Pfadabhängigkeit des technischen Fortschritts, Bielefeld 2009

- Wimmelmann, Alfred: Energiewirtschaftliche und kohlenwirtschaftliche Auswirkungen der Stromerzeugung in neuzeitlichen Kraftwerken des westdeutschen Steinkohlenbergbaus, in: Glückauf. Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift 88 (1952), S. 1193–1197
- Wimmelmann, Alfred: Die Steinkohle in der Wirtschaft der Bundesrepublik, Sonderdruck aus dem Jahrbuch des deutschen Bergbaus, Essen 1955
- Winnacker, Karl/Wirtz, Karl: Das unverstandene Wunder. Kernenergie in Deutschland, Düsseldorf/Wien 1975
- Winter, Carl-Jochen/Nitsch, Joachim: Wasserstoff als Energieträger. Technik, Systeme, Wirtschaft, Berlin u. a. 1986
- Wirtschaftsvereinigung Bergbau (Hg.): Das Bergbau-Handbuch, 4. Aufl. Essen 1983
- Ziegler, Dieter: Die Industrielle Revolution, Darmstadt 2005
- Zumbrägel, Christian: „Viele wenige machen ein Viel“. Eine Technik- und Umweltgeschichte der Kleinwasserkraft (1880–1930) (Geschichte der technischen Kultur, Bd. 5), Paderborn 2018

