

**Literatur zu
„Braunkohle“
BWK 58 (2006), Nr . 4, S. 55-64**

- [1] *Ewers, J.; Renzenbrink, W.:* Braunkohle. BWK 57 (2005), Nr. 4, S. 58-68.
- [2] *Bundesverband Braunkohle (DEBRIV):* Braunkohle in Deutschland 2005. Debriv 50832 Köln
- [3] *EURACOAL:* Coal Industry across Europe 2005.
- [4] *Piebalgs, A.:* „Kohle spielt eine bedeutende Rolle, die wir berücksichtigen müssen“.
- [5] *Schiffer, H.-W.:* Praxiswissen Energie und Umwelt, „Energemarkt Deutschland“. Verlag TÜV Rheinland, 9. Auflage, Köln 2005, ISBN-Nr. 3-8249-0969-3.
- [6] *Schiffer, H.-W.:* Deutscher Energiemarkt 2005. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 56 (2006), Nr. 3, S. 96-106.
- [7] *Schiffer, H.-W.:* Die Entwicklung der Energiemärkte bis zum Jahr 2030 – Energiewirtschaftliche Referenzprognose für Deutschland. World of Mining – Surface & Underground 57 (2005), Nr. 5, S. 336-345.
- [8] *Geiger, B.; Nickel, M.; Wittke, F.:* Energieverbrauch in Deutschland. BWK 57 (2005), Nr. 1/2, S. 48-56.
- [9] *RWE AG:* Weltenergiereport 2005. RWE AG, 45128 Essen, Opernplatz 1.
- [10] *Roels, H.:* Energiewirtschaft zwischen Regulierung und Wettbewerb. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 55 (2005), Nr. 3, S. 152-156.
- [11] *Lambertz, J.:* Herausforderung und Perspektiven der Stromerzeugung in Deutschland. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 55 (2005), Nr. 5, S. 315-319.
- [12] *Lambertz, J.:* Moderne fossil gefeuerte Kraftwerke – Rückgrat der zukünftigen Stromerzeugung. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 55 (2005), Nr. 6, S. 377-380.
- [13] *Lambertz, J.:* Efficient Power Generation in Coal- and Gas-fired Power Plants. VGB PowerTech 85 (2005), Nr. 1/2, S. 42-45.
- [14] *Häge, K.:* Perspektiven der deutschen Braunkohlenindustrie im Jahre 2005. VGB PowerTech 85 (2005), Nr. 9, S. 98-104.
- [15] *Böcker, D.:* Clean-Coal-Konzept soll Nutzung der Kohle ökonomisch und ökologisch langfristig sichern. Bergbau 56 (2005), Nr. 9, S. 406.
- [16] *EWI.; Prognos AG.:* Energiereport IV, „Die Entwicklung der Energiemärkte bis zum Jahr 2030“, Oldenbourg Industrieverlag 2005, ISBN-Nr. 3-486-63089-X.
- [17] *Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit.:* Kurzfassung, EWI/Prognos – Studie, „Die Entwicklung der Energiemärkte bis zum Jahr 2030“, Dokumentation Nr. 545, Mai 2005.

- [18] *Lambertz, J.; Dub, W.; Güldner, R.; Rennert, K.; Rauscher, K.; Gasteiger, G.; Noske, H.:* Alter Wein in neue Schläuche?. BWK 57 (2005), Nr. 10, S. 44-46.
- [19] *Rauscher, K.:* Wirtschaftliche Kohleverstromung bei mehr Klimaschutz. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 55 (2005), Special, S. 2.
- [20] *Rauscher, K.:* Clean Coal in the Energy Mix from Tomorrow. VGB PowerTech 85 (2005), Nr. 9, S. 70-72.
- [21] *Wassum-Paul, I.:* „Das Abwarten ist vorbei“. BWK 57 (2005), Nr. 10, S. 24-25.
- [22] *Fischer, B.; Elsässer, R.; Kruhl, J.:* Erste Erfahrungen mit dem CO₂-Emissionsrechtehandel. VGB PowerTech: Power Plants 2005, Krakau, 28.09.2005.
- [23] *Zilius, J.:* Europäischer Energiemarkt – Fiktion oder Wirklichkeit? Bergbau 56 (2005), Nr. 11, S. 500-504.
- [24] *Jäger, G.:* VGB Kongress „Kraftwerke 2005“ in Krakau/Polen. VGB PowerTech 85 (2005), Nr. 12, S. 29-33.
- [25] *Jäger, G.:* Stromerzeugungsoptionen 2020. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 55 (2005), Nr. 1/2, S. 49-51.
- [26] *Hartung, M.:* Ein Meilenstein für eine langfristig sichere Rohstoffversorgung - Abbaubeginn in Garzweiler II in 2006. World of Mining – Surface & Underground 57 (2005), Nr. 6, S. 401-411.
- [27] *Hartung, M.:* Clean Coal – Zukunftstechnologie für eine umweltverträgliche Kohlenutzung. Glückauf 141 (2005), Nr. 11, S. 543-546.
- [28] *Hartung, M.:* Garzweiler II about to take off, (Editorial) World of Mining – Surface & Underground 57 (2005), Nr. 5, S. 357-358.
- [29] *Rahn, Gabriele:* Chancen für den Klimaschutz. BWK 57 (2005), Nr. 11, S. 35-37.
- [30] *Häge, K.:* Braunkohle und Nachhaltigkeit. World of Mining – Surface & Underground 57 (2005), Nr. 4, S. 226-234.
- [31] *Hassa, R.; Breuer, H.; Gade, U.:* Kraftwerkstechnologien auf Basis fossiler Energieträger. VGB PowerTech: Power Plants 2005, Krakau, 28.09.2005.
- [32] *Hassa, R.:* Kraftwerkstechnologie für den Klimaschutz. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 55 (2005), Special, S. 11-15.
- [33] *Ewers, J.:* Innovative, fossil gefeuerte Kraftwerkstechnologien bietet größtes CO₂-Minderungspotenzial weltweit. Bergbau 56 (2005), Nr. 9, S. 413-415.
- [34] RWE Power: power:perspektiven 2005 „Innovationen zur Klimavorsorge in fossil gefeuerter Kraftwerkstechnik“, RWE Power, 45128 Essen, Huysenallee 2.
- [35] *Brandes, G.; Rüggeberg, T.:* Bündelung von Know-how im COORETEC-Programm.
- [36] *Oster, A.:* Die Verlegung der Inde – bergbauliche Gestaltung einer Flussauenlandschaft. Bergbau 56 (2005), Nr. 8, S. 346-352.

- [37] *Oster, A.*: Relocating the Inde river – Post-mining design of a river meadow landscape. *World of Mining – Surface & Underground* 57 (2005), Nr. 5, S. 346-351.
- [38] *Guder, W.; Dickmeis, M.; Neumann, M.; Wilms, D.*: Erfahrungsbericht zum GPS-gestützten Deponiebau im Rheinland. *Bergbau* 56 (2005), Nr. 2, S. 59-64.
- [39] *Kulik, L.*: Die Rheinische Braunkohle auf ihrem Weg in die Zukunft. *Bergbau* 56 (2005), Nr. 4, S. 154-157.
- [40] *Gärtner, D.*: Stand der Tagebautechnik im Rheinischen Braunkohlenrevier. *Bergbau* 56 (2005), Nr. 7, S. 302-307.
- [41] *Ohne Verfasser*: Interaktives Geodatenmanagement. *BWK* 57 (2005), Nr. 3, S. 8-9.
- [42] *Dunker, R.*: Individuallösung von der Stange. *BWK* 57 (2005), Nr. 6, S. 32-35.
- [43] *Pelzer, W.; Jacobs, H.*: Fahrerloser Förderbetrieb von Bandschleifenwagen auf Raupenfahrwerken bei RWE Power AG. *World of Mining – Surface & Underground* 57 (2005), Nr. 2, S. 103-112.
- [44] *Mannel, T.; Weber, P.; Balduin, G.; Stock, W.; Poths, M.*: Ein GPS-gestütztes Hilfsgereäteleitsystem für die Tagebaue Hambach und Garzweiler. *World of Mining – Surface & Underground* 57 (2005), Nr. 3, S. 152-160.
- [45] *Gärtner, D.*: Maßnahmen zur Tagebauprozessoptimierung. *World of Mining – Surface & Underground* 57 (2005), Nr. 5, S. 300-313.
- [46] *Kulik, L.*: Nachhaltigkeit in Tagebauen des Rheinischen Reviers – Planung von Anfang bis Ende. *World of Mining – Surface & Underground* 57 (2005), Nr. 5, S. 314-326.
- [47] *Herbst, A.*: Zukunft gestalten – Chancen von Liegenschaften, Umsiedlungen, Bergschäden und Rekultivierung. *World of Mining – Surface & Underground* 57 (2005), Nr. 6, S. 390-400.
- [48] *Albrecht, C.; Dworschak, U.; Esser, T.; Klein, H.; Weglau, J.*: Tiere und Pflanzen in der Rekultivierung – 40 Jahre Freilandforschung im Rheinischen Braunkohlenrevier. Verlag Natur & Wissenschaft, Solingen, 2005.
- [49] *Guder, W.; Weber, P.; Frenz, W.; Preuße, A.*: Satellitenvermessung und moderne Rohstoffgewinnung. *Glückauf* 141(2005), Nr. 11, S. 547-551.
- [50] *Kulik, L.; Eyll-Vetter, M.; Eysel, P.*: Rhenish change. *World Coal* (2005), Oktober, S. 19-26.
- [51] *Wong, G.; Krudewig, W.*: Garzweiler II – Die Norm IEC 61850 EW hält hohe Anforderungen ein. *ew* 104 (2005), Nr. 23, S. 41-44.
- [52] *Krudewig, W.; Kaub, C.*: IEC 61850 in der Praxis: Anwendungen und Erfahrungen „RWE Power Projekt Garzweiler II“. Fachtagung FGH, Heidelberg, 8. – 9.11.2005.
- [53] *Bulowski, T.*: Use of new Technologies in the Rhenish Lignite Mining Area by RWE Power. Fachtagung Trimble Dimensions 2005, Las Vegas, 24. – 26.10.2005.

- [54] *Seibel, B.; Kühner, R.:* Komplexe Erkundungsmethodik für Braunkohlenlagerstätten der Vattenfall Europe Mining AG. World of Mining – Surface & Underground 57 (2005), Nr. 2, S. 95-102.
- [55] *Zschiedrich, K.:* 15 Jahre Braunkohlesanierung – Stand und Entwicklung im Lausitzer Revier. World of Mining – Surface & Underground 57 (2005), Nr. 6, S. 370-382.
- [56] *Arnold, I.; Rolland, W.:* Braunkohlenbergbau in sensiblen Naturräumen. World of Mining – Surface & Underground 57 (2005), Nr. 6, S. 383-389.
- [57] *Petrich, F.:* Steinerkennung und Steinbaggerung. World of Mining – Surface & Underground 57 (2005), Nr. 6, S. 412-420.
- [58] Jahresgeschäftsbericht 2004 der ROMONTA GmbH Amsdorf.
- [59] *Abraham, J.; Henze, A.:* Chemische Technik, Prozesse und Produkt, „Gewinnung von Wachsen aus Braunkohle“, WILEY-VCH Verlag, Weinheim 2005, 5. Auflage, Band 4, S. 502 – 508, ISBN-Nr. 3-527-30769-9.
- [60] *Kutter, S.; Baumbach, H.:* Lebensräume nach dem Tagebau – GIS-gestützte Flächensanierung in der Praxis. GIS-Tagung, Freiberg, 2005.
- [61] *Franke, K.:* Zwenkauer See – ein Projekt mit Zukunft. Umweltreport Sachsen 2005, S. 10-11.
- [62] *Glombitza, F.; Kutschke, S.; Fischer, H.; Janneck, E.:* Microbiological Fundamentals of the Immobilisation of harmful substances in overburden dumps of lignite opencast mines. August 2005, GEOS.
- [63] *Zschiedrich, K.; Pietsch, T.:* 15 Jahre Braunkohlesanierung – Stand und Entwicklung im Lausitzer Revier. Braunkohlentag, Dresden, 12. Mai 2005.
- [64] *Bilek, F.; Vogt, A.:* Entwicklung und anlagentechnische Umsetzung einer Prozesskette zur In-situ-Sulfatdekontamination und Alkalinisierung schwefelsaurer Grubenwässer. (LMBV-Projekt) Fachvortrag 2005.
- [65] *Strauch, G.:* Projektpräsentation zum BMBF-LMBV-Projekt „Bedeutung von NA-Prozessen für die Grundwasser-Beschaffenheitsentwicklung in Braunkohleabraumkippen“. UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH, Department Hydrogeologie, Regionalkonferenz Leipzig, Februar 2006.
- [66] *Neumann; Nitsche; Tienz; Pokrandt:* Erstmalige Neutralisierung eines Tagebausees in Mitteldeutschland durch In-Lake-Verfahren zur Sicherstellung der Ausleitbedingungen des Überschusswassers – Erfahrungen und neue Erkenntnisse. 72. Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft (Fachgruppe der Gesellschaft dt. Chemiker), Celle, 22. – 24.05.2006.
- [67] *Bayerl, G.:* Tagung Braunkohletechnologie in der Niederlausitz: 50 Jahre Schwarze Pumpe. Reihe des Lehrstuhles „Cottbuser Studien zur Geschichte von Technik, Arbeit und Umwelt“, BTU Cottbus, 2005.
- [68] *Ebersbach:* Revitalisierung von industriellen Standorten. Internationaler Bergbau + Umweltsanierungskongress, 12. – 14. September 2005.
- [69] *Hagen; Hartwig; Kuyumcu:* Bergbau- und Umweltsanierung in Ostdeutschland. Internationaler Bergbau + Umweltsanierungskongress, 12. – 14. September 2005.

- [70] *Zschiedrich; Hartwig*: Technische Herausforderungen bei der Gefahrenabwehr und Wiedernutzbarmachung. Internationaler Bergbau + Umweltsanierungskongress, 12. – 14. September 2005.
- [71] *Viertel, B.*: Die Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie und ihre Bedeutung für den Gewässerschutz um Braunkohlenbergbau. *World of Mining – Surface & Underground* 57 (2005), Nr. 2, S. 118-126.
- [72] *Streck, W.*: Tagebaue mit hydraulischem Hochlöffelbagger und Direktversturz-Absetzer. *World of Mining – Surface & Underground* 57 (2005), Nr. 4, S. 246-252.
- [73] *Tudeshki, H.; Neumann, W.; Kaup, L.*: Untersuchung des Endböschungsbau-Potentials in Tagebauen. *World of Mining – Surface & Underground* 57 (2005), Nr. 4, S. 253-262.
- [74] *Bielig, T.; Kuyumcu, H.; Hennig, W.*: Entwicklung einer Methode zur Erfassung und Bewertung von nicht-intendierten Outputs in Bergbaubetrieben. *World of Mining – Surface & Underground* 57 (2005), Nr. 5, S. 327-335.
- [75] *Viertel, B.*: Die neue EG-Umwelthaftungsrichtlinie. *Wasser und Abfall* (2005), Nr. 4, S. 24-27.
- [76] *Pflugbeil, M.; Seidel, B.*: Flexible Kraftpakete. *BWK* 57 (2005), Nr. 10, S. 52-55.
- [77] *Seeber, J.*: Überkritische Dampferzeuger mit zirkulierender Wirbelschichtfeuerung. *Energiewirtschaftliche Tagesfragen* 55 (2005), Nr. 8, S. 570-573.
- [78] *Kehr, M.; Elsen, R.; Ewers, J.*: Aktuelle Neubauprojekte und Weiterentwicklungen in der Kohlekraftwerkstechnik. *VGB PowerTech* 85 (2005), Nr. 4, S. 30-35.
- [79] *Ohne Verfasser*: News from the Industry. *VGB PowerTech* 85 (2005), Nr. 9, S. 20.
- [80] *Uhlig, E.; Passmann, N.; Moll, W.; Moser, P.; Hoffmann, H.; Schubert, J.*: Entwicklung und betriebliche Umsetzung einer Fahrweise zur Minimierung der Heizflächenverschmutzung in einem Braunkohlekraftwerk der RWE Power AG. *VGB PowerTech* 85 (2005), Nr. 9, S. 116-121.
- [81] *Lipinski, B.; Kirsch, R.; Schletter, G.*: Kraftwerkseinsatzmanagement. *VGB PowerTech* 85 (2005), Nr. 10, S. 41-45.
- [82] *Stamatelopoulous, G.; Seeber, J.*: Wirbelschichttechnologie für den Leistungsbereich von 400 bis 300 MW (elektrisch). *VGB PowerTech* 85 (2005), Nr. 11, S. 38-43.
- [83] *van Dijen, F.; Savat, P.; Vanormelingen, J.; Sablon, H.*: Ultra Supercritical Pulverised Fuel Combustion Versus Ultra Supercritical Circulating Fluidised Bed Combustion: Is Ultra Supercritical Circulating Fluidised Bed Combustion on Top? *VGB PowerTech* 85 (2005), Nr. 11, S. 64-66.
- [84] *Breuer, H.; Altmann, H.*: Überkritische Braunkohlekraftwerke. *BWK* 57 (2005), Nr. 6, S. 47-51.
- [85] *Schröder, K.*: Nachträglich aufgewertet. *BWK* 57 (2005), Nr. 9, S. 25-26.
- [86] *Jopp, K.*: Fossile Brennstoffe mit höchster Effizienz nutzen. *BWK* 57 (2005), Nr. 10, S. 18-23.

- [87] *Stamatelopoulous, G.*: Optionen für die Verstromung von Kohle. BWK 57 (2005), Nr. 10, S. 26-31.
- [88] *Niepel, A.*: Ausgelagerte Aufgaben. BWK 57 (2005), Nr. 11, 24-25.
- [89] *Niepel, A.*: Mehr Energie fürs Kerngeschäft. Energiewirtschaftliche Tagesfragen (2005), Nr. 1/2, S. 24-25.
- [90] *Frawick, H.; Ritterbach, E.; Seidel, G.; Altmann, H.; Benesch, W.*: Herausforderung Qualität. VGB PowerTech: Power Plants, Krakau, 28.09.2005.
- [91] *Ewers, J.*: Innovative, fossil gefeuerte Kraftwerkstechnologien bietet größtes CO₂-Minderungspotential weltweit. Bergbau 56 (2005), Nr. 9, S. 413-415.
- [92] *Altmann, H.; Stamatelopoulos, G-N.*: Steps towards the Minimisation of CO₂ Emissions from Coal-Fired Power Plants. Power-Gen Europe 2005.
- [93] *Hassa, R.; Breuer, H.*: Mitverbrennung aus Betreibersicht. VGB PowerTech (2005), Nr. 4, S. 52-58.
- [94] *Schiffer, H.*: Abfallagerungsverbot 2005 aus der Sicht eines Kraftwerksbetreibers. Proenvi-Tagung „Abfallagerungsverbot 2005“. Düsseldorf, 04.05.2005.
- [95] *Schiffer, H.*: Abfallmitverbrennung in den Kraftwerken der RWE Power AG. VGB-Fachtagung „Thermische Abfallverwertung 2005“, Freiburg, 01.06.2005.
- [96] *Schückes, M.*: Ersatzbrennstoffverwertung in Großkraftwerken – Erfahrungen bei der Mitverbrennung. Ersatzbrennstoffe 5 – Herstellung und Verwertung. TK Verlag Karl Thome-Kozmiensky, 2005. S. 303-309. ISBN-Nr. 3-935317-20-4.
- [97] *Karakas, E.; Grammelis, P.; Agraniotis, W.; Derichs, W.; Schiffer, H.; Maier, J.; Hilber, T.*: Solid recovered fuel as coal substitute in the electricity generation sector. “Thermal Science”, Volume 9 (2005), No. 2, pp. 17-30.
- [98] *Karakas, E.; Grammelis, P.; Agraniotis, W.; Derichs, W.; Schiffer, H.; Maier, J.; Hilber, T.; Glorius, T.; Becker, U.*: Co-combustion of Solid Recovered Fuels (SRF) in coal fired power plants. Workshop of the Wroclaw University of Technology, Wroclaw, 17.-18.11.2005.
- [99] *Lorenz, M.; Knapp, A.; Krause, W.*: Konzeption, Planung und Errichtung des Industrie-Heizkraftwerkes der Zuckerfabrik Jülich. VGB PowerTech 85 (2005), Nr. 3, S. 55-60.
- [100] *Ohne Verfasser*: Raffinierte Weichenstellung für rheinische Braunkohle. BWK 57 (2005), Nr. 5, S. 22.
- [101] *Kesseler, G.; Lorenz, M.*: Braunkohle-Heizkraftwerk für die Zuckerfabrik Jülich. BWK 57 (2005), Nr. 9, S. 55-58.
- [102] *Schröder, H.; Naundorf, W.; Straßburger, U.*: Braunkohlenfasterxylit als Substratboden. World of Mining – Surface & Underground 57 (2005), Nr. 1, S. 29-37.
- [103] *Licata, A.; Wirling, J.; Beittel, R.; Lisauskas, R.*: Safety Aspects in the Use of Carbonaceous Sorbents for Entrained-Phase Adsorption. ICAC Clean Air Technology and Strategies Conference 2005.

- [104] *Prüm, C.; Werner, C.; Wirling, J.*: Verringerung der Dioxinemission bei Elektrostahlwerken. Sonderdruck stahl und eisen, 124 (2004), Nr. 10, S. 61-67.
- [105] *Prüm, C.; Werner, C.; Wirling, J.*: Reducing dioxin emissions in electric steel mills. MTP International (2005), Nr. 1, S. 36 - 42
- [106] *Licata, A.; Wirling, J.*: Six Years of Operating Experience with Activated Lignite in RWE's Coal-Fired Power Plants.
- [107] *Bayerl, G.; Dieterich, C.; Meyer, T.; Otto, M.; Schellin, D.; Kienzle, L.*: "Schwarze Pumpe – Biografie eines Zukunftstandortes", Verlag Institut für Neue Industriekultur INIK, Forst 2005, ISBN-Nr. 3-00-016230-5.
- [108] *Schwendig, F.*: Braunkohletrocknung – ein Grundbaustein für CO₂-arme Kraftwerkstechnik. Bayern Innovativ, Kooperationsforum Innovation konventionelle Kraftwerke, Nürnberg, 27.10.2005.
- [109] *Martin, J.S.; Höhne, O.; Krautz, H-J.*: Druckaufgeladene Dampfwirbelschichttrocknung (DDWT) als Weg zur Effizienzsteigerung von Kraftwerken: Neueste Betriebsergebnisse vom Versuchstrockner der BTU Cottbus. XXXVII. Kraftwerkstechnisches Kolloquium, Dresden, 18. – 19.10.2005.
- [110] *Martin, J.S.; Höhne, O.; Krautz, H-J.*: Druckaufgeladene Dampfwirbelschichttrocknung als Weg zur Effizienzsteigerung in Braunkohlekraftwerken: Betriebsergebnisse vom Versuchstrockner der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus, 22. Deutscher Flammentag, Braunschweig, 21. – 22.09.2005.
- [111] *Jäger, G.*: Großversuch im Kraftwerk Scholven. BWK 57 (2005), Nr. 10, S. 36-37.
- [112] RWE Power: power:perspektiven 2005 „Innovationen zur Klimavorsorge in fossil gefeuerter Kraftwerkstechnik“, RWE Power, 45128 Essen, Huysenallee 2.
- [113] *Borm, G; Förster, A.*: Tiefe Salzwasserführende Aquifere – eine Möglichkeit zur geologischen CO₂-Speicherung. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 55 (2005), Special, S. 15-20.
- [114] *Ewers, J.; Renzenbrink, W.*: Bestandsaufnahme und Einordnung der verschiedenen Technologien zur CO₂-Minderung. VGB PowerTech 85 (2005), Nr. 4, S. 46-51.
- [115] *Müller, C.; Bernstone, C.*: How much CO₂ can be Stored in Deep Saline Aquifers in Germany? VGB PowerTech 85 (2005), Nr. 6, S. 32.
- [116] *Ewert, M.*: Die Bedeutung von Kraftwerken mit CO₂-Abtrennung für Planungen des zukünftigen Erzeugungs-Portfolios. VGB PowerTech 85 (2005), Nr. 10, S. 36-40.
- [117] *Dunker, R.*: Wege zum emissionsfreien Kohlekraftwerk. BWK 57 (2005), Nr. 11, S. 46-50.
- [118] *Altmann, H.; Jentsch, N.*: Das Oxyfuel – Verfahren in Braunkohlekraftwerken. Bayern Innovativ, Kooperationsforum Innovation konventionelle Kraftwerke, Nürnberg, 27.10.2005.
- [119] *Burchhardt, U.*: Realisierung einer Oxyfuel-Pilotanlage mit 30 MW_{th}. Kompetenznetzwerk NRW.

- [120] *Freiberger Forschungsforum*, 56. Berg- und Hüttenmännischer Tag, 15. -17.06.2005.
- [121] *Angermann, J.; Meyer, B.*: Studies to Assess the Suitability of High-temperature Filter Material for Use in Power Plants. *VGB PowerTech* 85 (2005), Nr. 4, S. 77-80.
- [122] *Ogriseck, K.; Meyer, B.*: Erzeugung wasserstoffreicher Brennstoffe in IGCC-Kraftwerksprozessen für eine CO₂-arme Braunkohlenutzung. *VGB PowerTech* 85 (2005), Nr. 11, S. 54-59.
- [123] *Ewers, J.; Meyer, B.*: Vergasungstechnik mit integrierter CO₂-Abtrennung. COORE-TEC-Veranstaltung des BMWA auf der Enertec 2005, Leipzig, 10. und 11.03.2005.
- [124] *Meyer, B.*: IGCC-Kraftwerkskonzept mit optionaler CO₂-Abtrennung, EUROFUEL-FLEX. BTU-Symposium Clean Coal, Cottbus, 19. und 20.05.2005.
- [125] *Korobov, D.; Guhl, S.; Lorenz, K.; Ogriseck, S.; Rauchfuss, H.*: Progress in modelling of IGCC components. International Freiberg Conference on IGCC & XtL Technologies, Freiberg, 15. – 18.06.2005.
- [126] *Lorenz, K.; Meyer, B.; Guhl, S.; Korobov, D.; Krzack, S.; Ogriseck, S.; Rauchfuss, H.*: IGCC with CO₂ separation and maximum availability – EURO FUELFLEX concept. International Freiberg Conference on IGCC & XtL Technologies, Freiberg, 15. – 18.06.2005.
- [127] *Rauchfuss, H.; Ogriseck, K.; Korobov, D.; Guhl, S.; Ogriseck, S.; Meyer, B.*: Technologiekonzepte für emissionsarme kohlebasierte Strom- und Wärmeversorgung – IGCC und zentrale/dezentrale Systeme. 22. Deutscher Flammentag, Braunschweig, 21. – 22.09.2005
- [128] *Meyer, B.; Ogriseck, K.*: Erzeugung wasserstoffreicher Brennstoffe in IGCC-Kraftwerksprozessen für eine CO₂-arme Braunkohlenutzung. *VGB PowerTech* 85 (2005), Nr. 11, S. 54-59.
- [129] *Meyer, B.; Ogriseck, K.; Guhl, S.; Korobov, D.; Krzack, S.; Ogriseck, S.; Rauchfuss, H.*: IGCC with CO₂ separation and maximum availability. 22th International Pittsburgh Coal Conference, Pittsburgh, USA, 12. – 15.09.2005.
- [130] *Meyer, B.; Ogriseck, K.*: Centralized lignite gasification with decentralized power generation. 22th International Pittsburgh Coal conference, Pittsburgh, USA, 12. – 15.09.2005.
- [131] *Korobov, D.; Ogriseck, S.; Meyer, B.*: Investigation of new IGCC concepts with high Efficiency. 22th International Pittsburgh Coal Conference, Pittsburgh, USA, 12. – 15.09.2005.
- [132] *Kahlert, J.; Krautz, H.J.*: Beispiele für Instandhaltung mit Risiko im KW Lippendorf. Jahrestagung des IHE (Instandhaltungsausschuss in der Energiewirtschaft Zittau), Rostock, September 2005.
- [132] *Klatt, M.; Warnecke, M.*: Modellierung für prozessdynamische und verfügbarkeitsorientierte Untersuchung des Anlagenverhaltens in Braunkohlekraftwerken. Workshop Modellierungsmethoden im Energiebereich, Berlin, März 2005.

- [133] Klatt, M.; Warnecke, M.: Gedanken zur Instandhaltungsperiodenbestimmung mit generischen Algorithmen. – Jahrestagung des IHE (Instandhaltungsausschuss in der Energiewirtschaft Zittau), Rostock, September 2005.
- [134] *Rombrecht, H-B.; Ristau, H.; Krautz, H.J.*: Ein braunkohlenbasierter Kombikraftwerksprozess (ZDWSF) – Versuchsergebnisse und –erfahrungen, 22. Deutscher Flammentag, VDI-Berichte 1888, Braunschweig, September 2005, ISBN: 3-18-091888-8
- [135] *Rombrecht, H-B.; Krautz, H.J.*: Results and operation experiences of the lignite fired laboratory-scale plant with pressurized circulating fluidized bed combustion of the 2nd generation (PCFBC). European Combustion Meeting 2005, Louvain-la-Neuve (Belgien), April 2005
- [136] *Müller, M.; Wolf, K.; Fricke, C.; Hilpert, K.; Singheiser, L.*: Untersuchungen zur Alkalireinigung bei der Zirkulierenden Druckaufgeladenen Wirbelschichtfeuerung der 2. Generation zur Minimierung des Risikos für Heißgaskorrosion. VGB PowerTech 85 (2005), Nr. 5, S. 99ff
- [137] *Griebe, S.; Krautz, H.J.; Altmann, H.; Kluger, F.*: Erste Verbrennungsuntersuchungen zum Oxyfuel – Prozess in einer 0,5 MW_{th} – Tangentialfeuerung. Vortrag, 22. Deutscher Flammentag, Braunschweig, 21.-22.09.2005
- [138] *Paul, S.; Zolkowski, J.; Lindner, H.; Neuroth, M.*: Verschmutzung und Verschlackung bei der Verbrennung von Kohlen und Sekundärbrennstoffen. VGB PowerTech 85 (2005), Nr. 3, S. 66-71.
- [139] *Meyer, B.; Bause, T.*: Thermodynamisches Potential der Alkalimetall- und Schwermetallabscheidung im Kombiprozess mit Druckkohlenstaubfeuerung (DKSF). VGB PowerTech 85 (2005), Nr. 6, S. 42-46.
- [140] *Meyer, B.; Ogriseck, K.*: Emissionsarme Kraft-Wärme-Kopplung auf Braunkohlebasis. XXXVII. Kraftwerkstechnischen Kolloquium „Heizkraftwerke und dezentrale Energieerzeuger“. Universität Dresden, 18. – 19.10.2005.
- [141] *Gauer, C.; Heschel, W.*: CO₂ Removal in Power Stations by Scorpion-integrated Shift Reaction – Principles and Materials. VGB PowerTech 85 (2005), Nr. 4, S. 81-85.
- [142] *Lange, R.*: Untersuchungen zur Inertisierung von Braunkohlenkoks durch Pyrokohlenstoffabscheidung aus der Gasphase. Dissertation Freiburger Forschungshefte A 885.
- [143] *Kurtz, R.; Berg, F.*: Chemische Technik, Prozesse und Produkt, „Verarbeitung von Braunkohle“, WILEY-VCH Verlag, Weinheim 2005, 5. Auflage, Band 4, S. 415–521, ISBN-Nr. 3-527-30769-9.