

**Literatur zu  
„Braunkohle“  
BWK 56 (2004) Nr. 4, 65-74**

- [ 1] *Ewers, J.; Renzenbrink, W.*: Braunkohle. BWK 55 (2003), Nr. 4, S. 48-57.
- [ 2] *Bonekamp, B.H.*: Perspektive der deutschen Braunkohlenindustrie 2002. Braunkohlentag 2002, Bonn, 16.05.2002. Surface Mining Braunkohle & Other Materials 55 (2003), Nr. 2, S. 118 – 128.
- [ 3] *Böcker, D.*: Fitmachen für den Markt, RWE Rheinbraun-Programm zur Effizienzsteigerung und zur Kostensenkung in der Braunkohle. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 8, S. 26 – 31.
- [ 4] *Böcker, D.*: Kohletechnik und –politik in Deutschland – Bestandaufnahme und Ausblick. Fachtagung „Leistungsorientierte Energiewirtschaft – Impulse aus der Energieforschung“, Schliersee, 29. – 30.04.2003. Tagesband Forschungsstelle für Energiewirtschaft 80995 München, Am Büldenanger 71, S. G 1 – G 13.
- [ 5] Arbeitsgemeinschaften Energiebilanz: Pressemitteilung, Berlin 23.01.2004.
- [ 6] *Lambertz, J.F.*: Erfolgreicher Kraftwerksbetrieb im Spannungsbogen zwischen Markteintritt und Erneuerung. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 10, S. 1.
- [ 7] *Böcker, D.*: Die aktuellen Herausforderungen für die europäische Kohlenindustrie. World of Mining-Surface and underground 56 (2004), Nr. 1, S. 39 – 47.
- [ 8] *Jäger, G.*: Struktur und Entwicklung der Stromerzeugungskosten. Fachtagung „Leistungsorientierte Energiewirtschaft – Impulse aus der Energieforschung“, Schliersee, 29. – 30.04.2003. Tagesband Forschungsstelle für Energiewirtschaft 80995 München, Am Büldenanger 71, S. C 1 – C 13.
- [ 9] *Jäger, G.; Theis, K.A.*: Kraftwerkstechnologien für die zukünftige Stromerzeugung. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 7, S. 27 – 31.
- [10] *Günther, E.C.; Hulik, G.; Maaßen, U.* (Hrsg.): Coal Industry across Europe. EURA-CAOL, Avenue de Tervueren 168 Bte 11, B-1150 Brussels, Belgium, 2004.
- [11] *Schiffer, H.-W.*: Deutscher Energiemarkt 2003. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 54 (2004), Nr. 3, S. 172 – 185.
- [12] *Schlesinger, M.; Scheelhase, J.*: Die Rolle der Braunkohle in einer wettbewerbsorientierten nachhaltigen Energiewirtschaft. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 53 (2003), Nr. 8, S. 516 – 523.
- [13] *Bonekamp, A.B.*: Energiepolitik ist mehr als Klimaschutz. 11. Handelsblatt-Jahrestagung Energiewirtschaft 2004, Berlin, 22.1.2004.
- [14] *Schiffer, H.-W.*: Rolle der Braunkohle in einer wettbewerbsorientierten, nachhaltigen Energieversorgung. In Joachim Grewe u.a. (Hrsg): Energiewirtschaft im Wandel, Dieter Schmitt zum 65. Geburtstag, Agenda Verlag, Münster, 2004, S. 181 – 194.
- [15] *Schiffer, Dr. H.-W.*: Umsetzung des EU-Handelssystems für CO<sub>2</sub>-Emissionsberechtigungen. Bergbau 54 (2003), Nr. 8, S. 340 – 347.
- [16] *Milojčić, Dr. G.*: Kohleindustrie und Klimawandel – Anforderungen an ein ausgewogenes System der Zuteilung und den Handel von Emissionszertifikaten. Surface Mining 55 (2003), Nr. 3, S. 267 – 275.
- [17] *Hassa, R.*: Der moderne Maschinenpark der VE-G: Ein Garant im Wettbewerb auf dem europäischen Strommarkt. Kraftwerkstechnisches Kolloquium TU Dresden, Dresden, 23.8. – 04.09.2003.
- [18] *Lambertz, J.*: Neue Entwicklungslinien der Braunkohlenkraftwerkstechnik. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 53 (2003), Nr. 1/2, S. 90 – 94.
- [19] *Ewers, Dr. J.*: Weiterentwicklung der BoA-Kraftwerkslinie. VDI-GET Fachtagung Braunkohlestrom, Köln, 13. - 14.11.2003.
- [20] *Ewers, Dr. J.; Renzenbrink, W.; Altmann, H.; Jentsch, N.*: Vision des „CO<sub>2</sub>-freien“ Braunkohlekraftwerkes. VDI-GET Fachtagung Braunkohlestrom, Köln, 13. - 14.11.2003.

- [21] *Gärtner, Dr. D.; Guder, W.:* 25 Jahre Tagebau Hambach - Von der Projektplanung zu einem leistungsstarken und umweltverträglichen Braunkohlentagebau. *Bergbau* 54 (2003), Nr. 9, S. 388 – 397.
- [22] *Hempel, R.-J.; Kulik, Dr. L.:* Planung und Steuerung des Tagebaus Hambach. *Bergbau* 54 (2003), Nr. 9, S. 397 – 407.
- [23] *Hünten, F., Mannel Dr. T.:* 25 Jahre Weiterentwicklung der Anlagentechnik im Tagebau Hambach. *Bergbau* 54 (2003), Nr. 9, S. 407 - 416.
- [24] *Hartung, M.; Dahmen, D.:* Bedeutung der Geotechnik für den Tagebaubetrieb bei RWE Power. *Surface Mining* 55 (2003), Nr. 4, S. 302 - 312.
- [25] *Walter, K. H.; Ballmann, S.:* Fahrerloser Förderbetrieb der Haldengeräte im Bunker Fortuna. *Surface Mining* 55 (2003), Nr. 4, S. 356 - 377.
- [26] *Oster, A.:* Tagebau Iden - Erstellung eines Geländeeinschnittes im Rahmen einer Flussverlegung. *Surface Mining* 55 (2003), Nr. 4, S. 348 - 355.
- [27] *Kuhnke, C.:* Umbau und Neubaumaßnahmen im Bunker Fortuna. *Surface Mining* 55 (2003), Nr. 3, S. 244 - 255.
- [28] *Gärtner, D.; Marx, H.:* Sonderbetrieb im Tagebau Hambach zur Ergänzung einer qualitätsorientierten Braunkohlegewinnung. *Surface Mining* 55 (2003), Nr. 3, S. 256 - 266.
- [29] *Rosenberg, H.:* Betriebsführungssysteme zur Kohlequalitätssteuerung bei RWE Rheinbraun. *Bergbau* 54 (2003), Nr. 9, S. 17 – 24.
- [30] *Stock, W.:* Gurtzustandsdiagnose von Stahlseilfördergurten im Bergbau. *Glückauf* 139 (2003) Nr. 1/2, S. 27 - 32.
- [31] *Dworschak, U.-R.:* Die Rolle der Sukzession in der Rekultivierung - Chancen und Grenzen: Erfahrungen aus dem Rheinischen Braunkohlenrevier. *Surface Mining* 55 (2003), Nr. 1, S. 51 – 60.
- [32] *Uhlmann, W.; Arnold, I.:* Eisenausfällungen im Lausitzer Braunkohlerevier, Teil 2: Geochemie und Genese der Inkrustierung. *Surface Mining* 55 (2003), Nr. 3, S. 276 - 287.
- [33] *Petrich, F.:* Optimierung der Fördertechnik im Lausitzer Revier. *Surface Mining* 55 (2003), Nr. 2, S. 161 - 176.
- [34] *Beutler, D.:* Planung und Gestaltung von Bergbaufolgelandschaften. *Surface Mining* 55 (2003), Nr. 1, S. 26 - 37.
- [35] *Dähnert, D.; Bayer, M.; Pick, G.:* Der Umsiedlungsvertrag als Lausitzer Weg zu einer Sozialverträglichen Umsiedlung im Rahmen des Braunkohlentagebaus. *Surface Mining* 55 (2003), Nr. 4, S. 326 - 336.
- [36] *Hugon, H.-J.; Werner, U.:* Umbau der Schaufelradköpfe an Typengeräten SRs 2000 in der Mitteldeutschen Braunkohlengesellschaft mbH. *Surface Mining* 55 (2003) Nr. 2, S. 146 – 152.
- [37] *Krüger, Dr. M.:* Bergbau und Naturschutz - Möglichkeiten und Grenzen. *Naturschutz in Bergbauregionen, Braunkohlenbergbau - eine Chance für den Naturschutz*, 1. Auflage, Juni 2003, S. 83 – 87.
- [38] *Naundorf, W.:* Veredlung von Holzfaserstoffen mit Weichbraunkohlen. *Surface Mining* 55 (2003), Nr. 2, S. 190 – 197.
- [39] *Drebenstedt, C.:* Rekultivierung im Braunkohlenbergbau Mittel- und Osteuropas - eine vergleichende Betrachtung. *Surface Mining* 55 (2003), Nr. 1, S. 70 – 89.
- [40] *Kositz, H.-G.:* Prüfstelle für Tagebaugroßgeräte im Wirtschaftsverband Kohle e.V. - 30 Jahre unabhängige Prüfstelle. *Surface Mining* 55 (2003), Nr. 2, S. 129 – 138.
- [41] *Friedrich, S.; Förster, W.:* Trittsicherheit und Befahrbarkeit auf verflüssigungsfähigen Kippen. *Surface Mining* 55 (2003), Nr. 4, S. 337 – 347.
- [42] *Freytag, K.:* Rechtliche Rahmenbedingungen bei der Wiedernutzbarmachung. *Surface Mining* 55 (2003), Nr. 1, S. 18 – 25.
- [43] *Ebersbach, K.:* Nutzungskonzept ehemaliger Bergbauflächen. *Surface Mining* 55 (2003), Nr. 1, S. 38 - 50.
- [44] *Vogt, A.; Warmbold, U.:* Geotechnische Schwerpunkte bei der Sicherung und Gestaltung von Tagebaurestlöchern im Lausitzer Braunkohlenrevier. *Dialog Geotechnik/Tagebau an der TU Clausthal*. Februar 2003, Veröffentlichung ist vorgesehen.

- [45] *Kuntze, W.; Vogt, A.:* Sanierung und Sicherung der Restlochkette Sedlitz-Skado-Koschen. Vortragstagung, Halle, September 2003. Veröffentlichung ist vorgesehen.
- [46] *Vogt, A.:* Standsicherheitsprobleme beim Wasserspiegelanstieg in Kippen - Setzungsfleißgefahr. Beiträge zur Geschichte des Bergbaus in der Niederlausitz, Autorenkollektiv: Bodenmechanik und Tagebausicherheit im Braunkohlenbergbau der Lausitz, Herausgeber Förderverein Kulturlandschaft Niederlausitz e.V. Cottbus, 2003.
- [47] *Gockel, G.; Vogt, A.:* Geotechnische und wasserwirtschaftliche Schwerpunkte bei der Sicherung und Gestaltung von Tagebaurestlöchern im Lausitzer Braunkohlerevier. Vortragstagung, Freiberg, Mai 2003. Veröffentlichungen des Institutes für Geotechnik der TU Bergakademie Freiberg, Heft 2003 - 2.
- [48] *Luckner, L.; Werner F.; Gockel, G.; Vogt, A.:* Restlochflutung, Maßnahmen zur Steuerung der Wasserbeschaffenheit in den Bergbaufolgeseen der Lausitz. Herausgeber LMBV mbH, 2003.
- [49] *Förster, W.; Gockel, G.:* Forschungen zum Sichern und bautechnischen Nutzen von Kippen und Kippenböschungen des Braunkohlebergbaus. Vortragstagung, Halle, September 2003 in Halle. Veröffentlichung in Vorbereitung.
- [50] *Gockel, G.; Richter, G.; Luckner, L.; Kessler, J.; Erler, R.:* Ehemaliges Tagebaurestloch und zukünftiger Wasserspeicher Lohsa II - komplexe geotechnische und hydrologisch wasserwirtschaftliche Untersuchungen zur Absicherung eines möglichst restriktionsfreien Betriebens. Baugrundtagung, Weimar, September 2003. Veröffentlichung ist vorgesehen.
- [51] *Geller, W.; Luckner, L.; Matthes, R.; Gockel, G.; Börner, S.:* Möglichkeiten und Grenzen der Gewässersanierung vor dem Hintergrund der relevanten gesetzlichen Vorgaben. Vortragstagung, Halle, September 2003. Veröffentlichung in Vorbereitung.
- [52] *Gockel, G.:* Verwahrung, Rekultivierung und Nachsorge von Braunkohlentiefbaulagerstätten in Verantwortung der LMBV mbH. Tiefbautechnisches Kolloquium, Freiberg, Oktober 2003 an der TU Bergakademie. Veröffentlichung ist vorgesehen.
- [53] *Lucke, B.; Kessler, J.:* Geotechnische Gestaltung und Sicherung des Speichersystems Lohsa II. Vortragstagung, Halle, September 2003. Veröffentlichung in Vorbereitung.
- [54] *Friedrich, St.; Thiemig, F.:* Nachweisführung über die Gefahrenbeseitigung an Kippen und Kippenböschungen durch Sanierungsmaßnahmen am Beispiel des Tagebaurestloches 4 / Seese-West. Vortragstagung, Halle, September 2003. Veröffentlichung in Vorbereitung.
- [55] *Bennewitz, T.; Zimmermann, K.:* Tagebausanierung in Westsachsen und Sachsen-Anhalt an den Beispielen Goitsche und Wulfersdorf. Vortragstagung, Halle, September 2003. Veröffentlichung in Vorbereitung.
- [56] *Gehrisch, M.; Kendziora, P.; Mukrasch, O.; Pavelka, F.; Stein, U.; Vogt, A.; Warmbold, U.; Wilke, D.; Zimmermann, P.:* Bodenmechanik und Tagebausicherheit im Braunkohlenbergbau der Lausitz. Förderverein Kulturlandschaft Niederlausitz e. V., Beiträge zur Geschichte des Bergbaus in der Niederlausitz, Cottbus, 2003.
- [57] *Beerbalk, H.-D.; Karge, W.; Kupetz, M.:* Entwicklung von präzisierten Sanierungsmaßnahmen für die Sanierung von Veredlungsstandorten der Lausitzer Braunkohlenindustrie. Surface Mining 55 (2003), Nr. 4, S. 313 – 325.
- [58] *Hagen, C.; Kendziora, P.:* Zur Beendigung der Bergaufsicht bei der Braunkohlensanierung in Ostdeutschland. Surface Mining 55 (2003), Nr. 1, S. 61 – 69.
- [59] *Tippkötter, T.:* Betriebserfahrungen BoA-Braunkohle-Block Kraftwerk Niederaußem. VDI-GET Fachtagung Braunkohlestrom, Köln, 13. – 14.11.2003.
- [60] *Tippkötter, T.:* Betriebserfahrungen mit dem neuen BoA-Block und Ausblick. VGB-Kongress, Kopenhagen, 15. – 17.09.2003.
- [61] *Heiting, B.; Breuer, W.; Bärnthaler, K.:* Erfahrungen bei der Inbetriebnahme der REA im KW Niederaußem Block K.

- [62] *Lambertz, J.; Gasteiger, G.:* BoA Niederaußem, Konzeption und Inbetriebnahmeerfahrungen. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 5, S. 82 – 87.
- [63] *Rüsenberg, D.; Brüggemann, H.; Schütz, M.:* BoA Niederaußem - ein 1 000 MW-Braunkohleblock zum Einsatz von unterschiedlichen Kohlequalitäten. VGB-Konferenz Kraftwerke in Wettbewerb-Technik, Betrieb und Umwelt 2003, Köln, 19. – 20.03.2003.
- [64] *Lambertz, Dr. J.:* Neue Entwicklungslinien der Braunkohlenkraftwerkstechnik. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 53 (2003), Nr. 1/2, S. 90 – 94.
- [65] *Husemann, R. U.:* Entwicklungsstand von Kessel- und Rohrleitungswerkstoffen für höhere Dampfzustände. VGB-Konferenz Kraftwerke in Wettbewerb-Technik, Betrieb und Umwelt 2003, Köln, 19. – 20.03.2003.
- [66] *Kern, Dr. T.-U.; Staubli, M.:* Innovative Stähle für die Anwendung im fossilen Kraftwerksbau. VGB-Konferenz Kraftwerke im Wettbewerb, Köln, 19. - 20.03.2003.
- [67] *Chen, Q.; Scheffknecht, G.:* New Boiler and Piping Materials, Design Consideration for advanced cycle conditions. VGB-Konferenz Kraftwerke in Wettbewerb-Technik, Betrieb und Umwelt 2003, Köln, 19. – 20.03.2003.
- [68] *Hassa, R.:* Betriebserfahrungen mit den neuen Kraftwerksblöcken Boxberg, Lippendorf und Schwarze Pumpe. Bergbau 54 (2003), Nr. 3, S. 108-113.
- [69] *Breuer, H.; Kirsch, R.:* Stromerzeugung mit neuen Braunkohleblöcken, Pumpspeicherwerken und Gasturbinenkraftwerken. VDI-GET Fachtagung Braunkohlestrom, Köln, 13. - 14.11.2003.
- [70] *Altmann, H.; Margenberg, Th.:* Wärmeverschubsysteme im Rauchgassystem von Kraftwerksblöcken. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 9, S. 78-83.
- [71] *Altmann, H.; Margenberg, Th.:* Wärmeverschubsysteme im Rauchgassystem von Kraftwerksblöcken bei Auslegung, Errichtung und Betrieb. VGB-Konferenz Kraftwerke in Wettbewerb-Technik, Betrieb und Umwelt 2003, Köln, 19. – 20.03.2003.
- [72] *Kahlert, J.; Klötzner, W.; Piper, K.:* 2 Jahre Dauerbetrieb des wirkungsgradoptimierten Kraftwerkes Lippendorf. VGB-Konferenz Kraftwerke in Wettbewerb-Technik, Betrieb und Umwelt 2003, Köln, 19. – 20.03.2003.
- [73] *Burchhardt, U.:* Betriebserfahrungen mit Speisepumpen an 800/900-MW-Blöcken. XXXV. Kraftwerkstechnisches Kolloquium Turbomaschinen in Energieanlagen, Dresden, 23. – 24.09.2003.
- [74] *Mandel, H.; Barth, G.; Tanner, W.; Klauke, U.; Schroeder, K.-F.:* Retrofit Programme fort he 500 MW Turbines Manufactured by LMZ. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 12, S. 75 – 79.
- [75] *Altmann, H.; Gampe, Dr. U.:* New Requirements of the Electricity Market and their Effects on the Operation of Large-capacity Steam Turbines. VGB PowerTech 83 (2003), Nr.1/2, S. 91 – 95.
- [76] *Heuer, R.; Teschner, H.-G.:* Unter neuer Regie. BWK 55 (2003), Nr. 10, S. 28 - 29.
- [77] *Geißler, K.-P.; Nebauer, G.; Schallert, Dr. B.; Körner, J.; Koppe, Dr. J.:* Betriebserfahrungen mit einer neuen Art der Wasserbehandlung an der Umkehrosmose-Anlage im Kraftwerk Schkopau. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 7, S. 73 – 77.
- [78] *Kohde, H.-M.; Hörtinger, Th.; Liebmann, V.; Ziehe, H.:* Operation of a Combined Deferrisation and Devarbonisation Plant. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 7, S. 69 – 72.
- [79] *Leonhardt, K.; Ritterbach, Dr. E.; Hennen, H.:* Optimised Construction Technology for Modern Coal-fired Power Stations. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 11, S. 74 – 80.
- [80] *Schückes, M.; Peters, U.:* Verbrennen und Mitverbrennen von Klärschlamm. Umweltpraxis 3 (2003), Nr. 6, S. 29 – 30.
- [81] *Röper, B.; Kipshagen, F.-J.:* Operational Experience with Sewage Sludge and Waste Wood Co-combustion in the Berrenrath Power Plant. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 8, S. 60 – 64.
- [82] *Peters, U.:* Hg-Emissionen aus Verbrennungsanlagen, Herdofenkokstechnik bei der Mitverbrennung von Abfällen. Seminar „Quecksilber-Emissionen, Mess- und Minderungsstechniken“, VDI-Wissensforum, Düsseldorf, 29. - 30.09.2003.

- [83] *Szilagyi, J.; Ullrich, Prof. Dr. B.:* Mineralogische Untersuchungen an Ascheansätzen ausgewählter Braunkohlen. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 9, S. 136 – 141.
- [84] *Ewers, Dr. J.; Klutz, H.-J.; Renzenbrink, W.; Scheffknecht, Dr. G.:* The Development of Pre-drying and BoA-Plus Technology. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 11, S. 60 - 65.
- [85] *Scheffknecht, Dr. G.; Leithner, Prof. Dr. R.:* Dampferzeugerentwicklung für BoA-Plus. VDI-GET Fachtagung Braunkohlestrom, Köln, 13. - 14.11.2003.
- [86] *Leidich, F.U.; Breitenfelder, R.; Mandel, H.; Krautz, H. J.; Gniazdowski, M.:* Entwicklung eines Braunkohle-Kraftwerkskonzeptes mit integrierter Druckwirbelschicht-trocknung und Brennstoffzelle. VDI-Tagung. Fortschrittliche Energieumwandlung und -anwendung, Stuttgart, 11.03.2003.
- [87] *Martin, J. S.; Löffler, S.; Krautz, H. J.:* Druckaufgeladene Dampfwirbelschicht-trocknung grubenfeuchter Braunkohle - Innovatives Verfahren zur Erhöhung des Kraftwerkswirkungsgrades und Reduzierung der Stromgestehungskosten. 21. Deutscher Flammentag, VDI-Berichte 1750, Cottbus, September 2003.
- [88] *Moser, P.; Blanke, T.; Stolzenberger, Chr.; Polenz, S.:* Schritte auf dem Weg zu neuen Kohlekraftwerken. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 9, S. 129 – 135.
- [89] *Schettler, D.; Hübner, K.; Körner, Prof. Dr. K.:* On-line Monitoring of High-temperature Corrosion from Superheater Materials. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 6, S. 94 – 99.
- [90] *Bauer, Dr. F.; Stamatelopoulos, Dr. G. N.; Vortmeyer, Dr. N.; Bugge, J.:* Driving Coal-fired Power Plants to Over 50 % Efficiency. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 12, S. 97 - 100.
- [91] *Kjaer, S.:* EU project AD 700 - A power plant concept for efficiency above 50 %. VGB-Konferenz Kraftwerke in Wettbewerb-Technik, Betrieb und Umwelt 2003, Köln, 19. – 20.03.2003.
- [92] *Hoestgaard-Jensen, P.; Bauer, Dr. F.; Kjaer, S.:* E<sub>max</sub>: VGB Initiative for Clean Coal Technologies. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 5, S. 92 - 95.
- [93] *Andersson, K.; Johnsson, F.; Strömberg, L.:* A 865 MW Lignite-fired Power Plant with CO<sub>2</sub> Capture - A Technical Feasibility Study. VGB-Konferenz Kraftwerke in Wettbewerb-Technik, Betrieb und Umwelt 2003, Köln, 19. – 20.03.2003.
- [94] *Andersson, K.; Johnsson, Prof. F.; Strömberg, Prof. L.:* Large Scale CO<sub>2</sub> Capture - Applying the Concept of O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> Combustion to Commercial Process Data. VGB PowerTech 83 (2003), Nr. 10, S. 29 - 33.
- [95] *Leithner, R.:* Energieumwandlungsprozesse mit integrierter CO<sub>2</sub>-Abscheidung. VGB-Konferenz Kraftwerke in Wettbewerb-Technik, Betrieb und Umwelt 2003, Köln, 19. – 20.03.2003.
- [96] *Ewers, Dr. J.; Engelhard, Dr. J.; Strömberg, Prof. L.; Altmann, H.; Bledau, Dr. W.:* Argumentationspapier zur Entwicklung der Kohlenkraftwerkstechnik unter Berücksichtigung der Klimavorsorge. RWE Power/Vattenfall Europe Generation, Köln/Berlin, 9. April 2003.
- [97] *Köhler, D.; Krammer, Dr. T.; Schwärzer, M.:* Der Zero Emission Coal Process. BWK 55 (2003) Nr. 3, S. 63 – 66.
- [98] *Mohrbach, Dr. L.:* COORETEC, CO<sub>2</sub>-Reduktion durch ein neues Forschungs- und Entwicklungskonzept für emissionsarme fossilbefeuerte Kraftwerke. VGB Power-Tech 83 (2003), Nr. 12, S. 101 - 105.
- [99] *Krautz, Prof. Dr. H. J.:* Ausblick auf zukünftige Entwicklungen der Braunkohle-Kraftwerkstechnologien. Bergbau 54 (2003), Nr.3, S. 114 – 119.
- [100] *Wirtz, M.; Priesmeier, U.; Krautz, H.J.; Schierack, F.:* Inbetriebnahme der Techni-kumsanlage BTU-Cottbus, Zirkulierende Druckwirbelschichtfeuerung 2. Generation. 21. Deutscher Flammentag, VDI-Berichte 1750, Cottbus, September 2003.
- [101] *Chalupnik, R.; Stuhlmüller, F.; Krautz, J.:* Lignite-Fired Combined Cycle Power Plant with ACPFBC, Concept and Thermodynamic Calculations. 17. International ASME-Conference on Fluidized Bed Combustion, Jacksonville/Florida USA, 18. – 21.05.2003.

- [102] *Klatt, M.; Krautz, H.J.:* Simulation of availability and process dynamics of large scale fossil fuel fired power plants. 5<sup>th</sup> International Scientific-technical Conference Modern Equipment in Energy Technique, Swierzach Gornych (Poland), März 2003.
- [103] *Menke, D.; Hammer, K.; Sattler, E.; Walter, E.:* Analyse, Bewertung und Verbesserung der technischen Zuverlässigkeit des Heizkraftwerkes Cottbus. 21. Deutscher Flammentag, VDI-Berichte 1750, Cottbus, September 2003.
- [104] *Korobov, D.:* Untersuchung der Wirkungsgradpotentiale von IGCC-Kraftwerkskonzepten. Freiburger Forschungshefte A876 Energie, TU Bergakademie Freiberg, 2003.
- [105] *Meyer, B.:* Future of coal power plants: Power Generation coupled with Synthesis. 27<sup>th</sup> International Exhibition-CongressACHEMA 2003, Frankfurt, 19. - 24.05.2003.
- [106] *Bause, T.; Meyer, B.:* A Thermodynamic Process Model for Trace Element Release and Separation in Pressurized Pulverized Coal Combustion (PPCC). 20<sup>th</sup> International Proceedings of the Pittsburgh Coal Conference, Pittsburgh, Pennsylvania, USA, 2003.
- [107] *Angermann, J.; Meyer, B.:* Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur Einsetzeignung von Heißgasfiltermaterialien. Verbrennung und Feuerungen 21. Deutscher Flammentag (Cottbus), hrsg. v. VDI, VDI-Berichte, H. 1750, Düsseldorf, VDI-Verlag, 2003.
- [108] *Scheibner, T.; Heschel, W., Meyer, B.:* Schwermetallentfernung aus Wässern mittels industrieller Braunkohlenprodukte. Erzmetall 56 (2003), S. 123 -130.
- [109] *Heschel, W.; Lange, R.; Wirling, J.:* Ein verbessertes Mess- und Auswerteverfahren zur Bestimmung der Brennzahl von Stäuben nach VDI-Richtlinie 2263. Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft 63 (2003), S. 469 – 474.