

**Literatur zu  
Braunkohle  
BWK 61 (2009) Nr. 4, S. 68 - 79**

- [1] Energieverbrauch in Deutschland im Jahr 2008 – Konjunktur bremst Anstieg des Energieverbrauchs, [www.ag-energiebilanzen.de](http://www.ag-energiebilanzen.de), 24.02.2009
- [2] Schiffer, H.-W.: Deutscher Energiemarkt 2008, *Energiewirtschaftliche Tagesfragen* 59 (2009), Nr. 3, S. 36 - 48
- [3] Maaßen, U.; Schiffer, H.-W.: Die deutsche Braunkohlenindustrie im Jahr 2007, *Glückauf* 144 (2008) Nr. 6, S. 298 - 304
- [4] Hartung, M.; Milojcic, G.: Perspektiven der deutschen Braunkohlenindustrie 2008, *World of Mining – Surface & Underground* 60 (2008), No. 3, pp. 140 - 150
- [5] Kaltenbach, E.; Maaßen, U.: Braunkohle, *BWK* 60 (2008), Nr. 4, S. 70 - 81
- [6] Kaltenbach, E.; Maaßen, U.: Die deutsche Braunkohlenindustrie, *Glückauf* 144 (2008) Nr. 10, S. 564 - 571
- [7] Hartung, M.: Rohstoffe und Energie im Spannungsfeld von Klimaschutz und Versorgungssicherheit, *Bergbau* (2008), Nr. 7, S. 338 - 342
- [8] Breuer, H.: Die Erfolgsstory der Braunkohlenverstromung in der Lausitz, *VGB Powertech* (2008), Nr. 3, S. 30 - 34
- [9] Bauer, F.; Tschaffon, H.; Hourfar, D.: Die Rolle der 700 °C-Technik für CO<sub>2</sub>-arme Stromversorgung, *VGB Powertech* (2008), Nr. 4, S. 30 - 34
- [10] Hassa, R.: Stand der Abtrennung von CO<sub>2</sub> aus fossil befeuerten Kraftwerken, *VGB Powertech* (2008), Nr. 6, S. 28 - 30
- [11] Hofmann, D.; Jockenhövel, T.; Rosenbauer, G.: CO<sub>2</sub>-Abscheidungstechnologien für den europäischen Markt, *VGB Powertech* (2008), Nr. 7, S. 52 - 58
- [12] Hassa, R.: Carbon Capture & Storage (CCS) – Eine Technologie für die Kohlekraftwerke der Zukunft, *VGB Powertech* (2008), Nr. 12, S. 39 - 41
- [13] Rieger, M.; Pardemann, R.; Rauchfuß, H.; Meyer, B.: Kraftwerkskonzepte mit Kohlendioxidabtrennung – Einfluss des Integrationsgrades der Luftzerlegungsanlage auf die IGCC-Performance und den Gasturbinenbetrieb, *VGB Powertech* (2008), Nr. 3, S. 102 - 107
- [14] Asmus, S.; Dose, T.: CO<sub>2</sub>-Speicherung im tiefen Untergrund, *World of Mining – Surface & Underground* 60 (2008), No. 5, pp. 294 - 303
- [15] Gerling, P.: Geologische CO<sub>2</sub>-Speicherung als Beitrag zur nachhaltigen Energieversorgung, *Bergbau* (2008), Nr. 10, S. 472 - 475

- [16] Kulik, L.: Herausforderungen im Rheinischen Braunkohlenrevier, Bergbau (2008), Nr. 6, S. 265 - 268
- [17] Tölzer, B.; Meinig, H.-J.; Miersch, S.: Geotechnische Schwerpunkte im Tagebau Welzow-Süd im Zeitraum 2003 bis 2007 (Auswahl), World of Mining – Surface & Underground 60 (2008), No. 4, pp. 242 - 250
- [18] Kortmann, W.: Bohr- und Wasserbetrieb der RWE Power AG, World of Mining – Surface & Underground 60 (2008), No. 5, pp. 314 - 324
- [19] Linde, J.; Theißen, L.: Die Entwicklung der Bohrtechnik im Rheinischen Braunkohlenrevier, World of Mining – Surface & Underground 60 (2008), No. 6, pp. 346 - 360
- [20] Janneck, E.; Glombitza, F.; Rolland, W.: Senkung des Kalkverbrauchs bei der Grubenwasserreinigung durch physikalische Entfernung der ungebundenen Kohlensäure, World of Mining – Surface & Underground 60 (2008), No. 6, pp. 370 - 377
- [21] Hartung, M.; Kulik, L.; Gärtner, D.: Entwicklung der Braunkohlenindustrie im Rheinland im Spiegel von 100 Jahren „Rheinische Aktiengesellschaft für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation“, World of Mining – Surface & Underground 60 (2008), No. 5, pp. 278 - 293
- [22] Jansen, K.; Bäumlner, M.; Oberholzer, K.: Online-Funktionsüberwachung einer Zentralschmieranlage im Fahrwerksbereich eines Tagebaugroßgerätes, World of Mining – Surface & Underground 60 (2008), No. 1, pp. 29 - 36
- [23] Forkel, C.; Müller, C.; Adenau, W.: Der optimale Brunnen – Theorie und Praxis, Untersuchungen zu Brunnenleistungen im Rheinischen Braunkohlenrevier, World of Mining – Surface & Underground 60 (2008), No. 2, pp. 76 - 82
- [24] Jansen, M.: Entwicklung energieoptimierter Fördergurte – Ein Gemeinschaftsprojekt der Conveyor Belt Group, der ContiTech AG und der RWE Power AG, World of Mining – Surface & Underground 60 (2008), No. 2, pp. 83 - 87
- [25] van den Heuvel, B.: Die Entwicklung des Qualitätsmanagements im Technikzentrum Tagebaue der RWE Power AG, World of Mining – Surface & Underground 60 (2008), No. 4, pp. 224 - 231
- [26] Eberlein, M.; Musiol, R.; Haut, H.: Kinematikanalyse des Raupenfahrwerks eines Schaufelradbaggers mittels Mehrkörpersimulation, World of Mining – Surface & Underground 60 (2008), No. 4, pp. 232 - 241
- [27] Gärtner, D.: Immer besser – VoRWEgehen, Die Entwicklung des Kontinuierlichen Verbesserungsprozesses in den rheinischen Braunkohlentagebauen der RWE Power, Bergbau (2008), Nr. 10, S. 467 - 471
- [28] Bertrams, H.-J.; Hempel, R.-J.: Nachbarschaftsschutz am Beispiel des Tagebaus Hambach, World of Mining – Surface & Underground 60 (2008), No. 6, pp. 361 - 369

- [29] Kendzia, G.; Reißmann, R.; Neumann, T.: Gezielte Entwicklung von naturschutzfachlich bedeutsamen Feuchtbiotopen mit natürlicher Speisung in der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft, World of Mining – Surface & Underground 60 (2008), No. 2, pp. 88 - 95
- [30] Gerstgraser, C.; Arnold, I.; Dingethal, H.: Umsetzung der Kompensationsmaßnahmen für die Inanspruchnahme eines FFH-Gebietes durch den Braunkohlentagebau Cottbus-Nord, Bergbau (2008), Nr. 8, S. 373 - 377
- [31] Wiedemann, B.; Arnold, I.; Zick, H.: Planfeststellungsverfahren für den Braunkohlentagebau Cottbus-Nord – Besonderheiten und Lösungswege, World of Mining – Surface & Underground 60 (2008), No. 2, pp. 96 - 103
- [32] Freytag, K.; Pulz, K.; Neumann, U.: Braunkohlentagebau Cottbus-Nord – Maßnahmen zur Sicherung der Kohärenz des Netzes Natura 2000, World of Mining – Surface & Underground 60 (2008), No. 3, pp. 151 - 157
- [33] Lautsch, T.: Die Wiederinbetriebnahme des Tagebaus Reichwalde, World of Mining – Surface & Underground 60 (2008), No. 3, pp. 158 - 165
- [34] Dähnert, D.; Ketzmer, W.: Lausitzer Braunkohle – Entscheidungen für die Zukunft, World of Mining – Surface & Underground 60 (2008), No. 4, pp. 208 - 217
- [35] Schwarz, G; Müller, S.: 20 Jahre REA-Betrieb in Braunkohlenkraftwerken, VGB Powertech (2008), Nr. 6, S. 80 - 83
- [36] Ciuches, J; Ostertag, R.: RWE Power und Siemens realisieren IEC 61850 im Kraftwerkseigenbedarf, VGB Powertech (2008), Nr. 4, S. 104 - 111
- [37] Kahlert, J.; Wutzler, F.; Lange, P.: Erfahrungen mit Korrosionsprozessen an den Dampferzeugern des KW Lippendorf – Strategie zur Beseitigung der bestehenden Schädigungen und Maßnahmen zur Zurückdrängung des erkannten Schadmechanismus, VGB Powertech (2008), Nr. 6, S. 37 - 42
- [38] Winkler, J.; Lange, P.: Festigkeitsprüfung an einem 920 MW Dampferzeuger – Ersatz durch gleichwertige zerstörungsfreie Prüfungen, VGB Powertech (2008), Nr. 10, S. 42 - 46
- [39] Pitschke, K.: Wirtschaftliche und umweltschonende Stromerzeugung bei Vattenfall Europe unter gegebenen politischen und regulativen Rahmenbedingungen, VGB Powertech (2008), Nr. 8, S. 28 - 31
- [40] Schulz U.; Pfeifer, W.: Innovative Eigenbedarfskonzepte für Kraftwerke, VGB Powertech (2008), Nr. 8, S. 44 - 47
- [41] Gerhardt, A.; Röper, B.; Maier, J.; Scheffknecht, G.; Glorius, T.; de Jong, M.: Mitverbrennung von Sekundärrohstoffen in Feuerungsanlagen mit rheinischer Braunkohle, VGB Powertech (2008), Nr. 11, S. 50 - 55

- [42] Bohn, D.: Zukünftige Entwicklungen für CO<sub>2</sub>-freie Kraftwerkstechnologien mit integrierten Gasturbinen, VGB Powertech (2008), Nr. 7, S. 24 - 30
- [43] Brechtel, K.; Thorwarth, H.; Unterberger, S.; Scheffknecht, G.: Entwicklung von aminhaltigen Waschlösungen zur Abtrennung von CO<sub>2</sub> aus dem Rauchgas, VGB Powertech (2008), Nr. 7, S. 96 - 101
- [44] Thomas, G.: Berücksichtigung der Belange der Instandhaltung beim Neubau von Kraftwerksanlagen, VGB Powertech (2008), Nr. 6, S. 31 - 36
- [45] Scheffknecht, G.; Maier, J.: Verbrennungstechnische Fragen in Zusammenhang mit dem Oxyfuel-Prozess, VGB Powertech (2008), Nr. 11, S. 91 - 97