

**Literatur zu
Braunkohle
BWK 62 (2010) Nr. 4, S. 60 - 71**

- [1] Kaltenbach, E.; Maaßen, U.: Braunkohle, BWK 61 (2009), Nr. 4, S. 68 - 79
- [2] Maaßen, U.; Schiffer, H.-W.: Die deutsche Braunkohlenindustrie im Jahr 2008, Glückauf 145 (2009) Nr. 6, S. 319 - 326
- [3] Schiffer, H.-W.: Deutscher Energiemarkt 2009, Energiewirtschaftliche Tagesfragen 60 (2010), Nr. 3, S. 76 - 88
- [4] Energieverbrauch in Deutschland im Jahr 2009. Drastischer Rückgang des Energieverbrauchs in Deutschland im Jahr 2009 im Zeichen der wirtschaftlichen Krise, www.ag-energiebilanzen.de, 9. März 2010
- [5] Heide, B.: Stromerzeugung und CO₂-Vermeidung in Deutschland, Bergbau (2009), Nr. 1, S. 7 - 11
- [6] Hartung, M.; Milojcic, G.: Perspektiven der deutschen Braunkohlenindustrie 2009, World of Mining – Surface & Underground 61 (2009), No. 3, pp. 148 - 161
- [7] Schiffer, H.-W.: Vorratssituation der fossilen Energieträger, Bergbau (2009), Nr. 9, S. 389 - 393
- [8] Gärtner, D.: Überlegungen zur Zukunft der Braunkohle, Bergbau (2009), Nr. 10, S. 436 - 438
- [9] Hartfil, U.: Qualitätssicherung im Kraftwerksneubau, VGB Powertech (2009), Nr. 7, S. 41 - 43
- [10] Hofmann, D.: Die Zukunft fossilbefeuertter Kraftwerke im Zeichen des Klimawandels, World of Mining – Surface & Underground 61 (2009), No. 1, pp. 6 - 13
- [11] Fischer, B.; Kruhl, J.; Radgen, P.: CO₂-Abscheidung und -Speicherung im Spannungsfeld wirtschaftlicher, technischer und politischer Herausforderungen, VGB Powertech (2009), Nr. 3, S. 26 - 32
- [12] Dunker, R.: Klimaschonende Kohlekraftwerke durch Sequestrierung – Brückenschlag zur Energieversorgung von morgen, ew 108 (2009), spezial 2, S. 14 - 19
- [13] Bergins, C.: CO₂-Abscheidung bei fossil befeuerten Kraftwerken – CO₂-Emissionen reduzieren, ew 108 (2009), spezial 2, S. 20 - 29
- [14] Eckstein, J.; Riedl, K.; Rainer, H.; Rieger, M.; Meyer, B.: Vereinfachte Konzepte für Kombikraftwerke mit integrierter Kohlevergasung und Kohlendioxidabtrennung: Auswirkungen auf Wirkungsgrad, Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit, VGB Powertech (2009), Nr. 8, S. 29 - 35

- [15] Bergmann, H.: EU CCS-Demonstrationsprogramm – Position der ZEP, VGB Powertech (2009), Nr. 8, S. 36 - 40
- [16] Maier, M.: Einführung einer automatischen Gurtspanneinrichtung für die Bandanlagen im Tagebau Inden, World of Mining – Surface & Underground 61 (2009), No. 1, pp. 14 - 22
- [17] To Baben, R.; Niemeyer, J.; Krudewig, W.: Energieeffizienz in Tagebauproduktionsanlagen, World of Mining – Surface & Underground 61 (2009), No. 2, pp. 76 - 83
- [18] Eberlein, M.; Musiol, R.; Haut, H.: Dreischiebenturas – Antriebsturas mit entkoppelter Antriebs- und Spannkrafteinleitung, World of Mining – Surface & Underground 61 (2009), No. 2, pp. 84 - 93
- [19] Jansen, M.: Zustandsorientierte Wartung und Instandhaltung von Großbandanlagen, Glückauf 145 (2009) Nr. 4, S. 178 - 183
- [20] Mannel, Th.; Gerds, M.: „immer besser“ wird immer besser – Fortschritte im Kontinuierlichen Verbesserungsprozess des RWE Power AG Technikzentrums, World of Mining – Surface & Underground 61 (2009), No. 6, pp. 346 - 353
- [21] Ziegler, M.: Energetische Optimierung von Fördergurten bei der RWE Power AG, World of Mining – Surface & Underground 61 (2009), No. 6, pp. 363 - 372
- [22] Pierschke, K.-J.; Dahmen, D.; Karcher, C.: Geomechanik in den Tagebauen des Rheinischen Reviers – praktische Anwendungen bodenmechanischer Grundlagenforschung im Großmaßstab, World of Mining – Surface & Underground 61 (2009), No. 3, pp. 162 - 169
- [23] Weyand, C.: Geodatenmanagement bei RWE Power, World of Mining – Surface & Underground 61 (2009), No. 3, pp. 170 - 177
- [24] Nieß, T.: Automatische Metall- und Steinerkennung auf Schaufelradbaggern in den Braunkohlentagebauen der RWE Power AG, World of Mining – Surface & Underground 61 (2009), No. 4, pp. 226 - 233
- [25] Ebel, M.-P. B.: Entwicklung einer mobilen Zugträger-Überwachungs-Einrichtung (ZTÜ) an Stahlseilfördergurten der RWE Power AG, World of Mining – Surface & Underground 61 (2009), No. 4, pp. 234 - 241
- [26] Matzka, U.: Prävention im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung bei RWE Power, World of Mining – Surface & Underground 61 (2009), No. 4, pp. 242 - 247
- [27] Gärtner, D.; Buet, P.: Veränderungsmanagement in der Praxis am Beispiel von RWE Power, World of Mining – Surface & Underground 61 (2009), No. 5, pp. 278 - 288
- [28] Ziegler, M.; Giese, S.; Forkel, C.; Schaefer, W.: Prognose von Bodenbewegungen infolge Sumpfungsmaßnahmen im Rheinischen Revier, Bergbau (2009), Nr. 10, S. 439 - 443

- [29] Körber, S.; Ketzmer, W.: Braunkohleförderung Nochten/Reichwalde – Garant für langfristige Versorgungssicherheit, *World of Mining – Surface & Underground* 61 (2009), No. 4, pp. 216 - 225
- [30] Kahnt, R.; Sontag, V.; Bauch, T.: Numerische Simulation der Prozessabläufe für den Kohlelagerplatz Boxberg, *World of Mining – Surface & Underground* 61 (2009), No. 3, pp. 178 - 184
- [31] Wüstenhagen, D.; Kendzia, G.; Dähnert, D.: Bergbau und Landwirtschaft – Zusammenarbeit im Lausitzer Revier, *World of Mining – Surface & Underground* 61 (2009), No. 5, pp. 300 - 307
- [32] Rösler, M.; Preußner, K.: Die forstliche Rekultivierung als Beitrag zum Waldumbau in der Lausitz, *World of Mining – Surface & Underground* 61 (2009), No. 5, pp. 308 - 316
- [33] Wolf, H.; Tröber, U.; Rösler, M.: Erhaltung und Nutzung forstgenetischer Ressourcen für die forstliche Rekultivierung von Bergbaufolgelandschaften und die Waldwirtschaft in der Lausitz, *World of Mining – Surface & Underground* 61 (2009), No. 5, pp. 317 - 323
- [34] Haubold-Rosar, M.; Schwarzenberg, A.: Landwirtschaftliche Rekultivierung im Braunkohlentagebau Jänschwalde durch die Vattenfall Europe Mining AG, *Glückauf* 145 (2009) Nr. 10, S. 480 - 487
- [35] Klocek, G.; Ketzmer, W.: Braunkohle – Energieträger von gestern oder Zukunftschance für die Lausitz, *Bergbau* (2009), Nr. 9, S. 400 - 403
- [36] Luckner, L.; Jolas, P.; Reichel, M.: Umweltverträgliche Gewinnung von mitteldeutscher Braunkohle, *World of Mining – Surface & Underground* 61 (2009), No. 6, pp. 354 - 362
- [37] Jolas, P.; Hofmann, B.: Analyse der geplanten Bergbaufolgelandschaft der MIBRAG-Tagebaue in Bezug auf mögliche Umweltauswirkungen durch die Folgen von Stoffumwandlungsprozessen in Kippenmischböden, *World of Mining – Surface & Underground* 61 (2009), No. 2, pp. 94 - 100
- [38] Klapperich, H.; Drebenstedt, C.; Werner, C.: Flächenrecycling – integrierte Flächennutzung ehemaliger Bergbaustandorte, *Glückauf* 145 (2009) Nr. 10, S. 474 - 479
- [39] Kaiser, H.-J.; Steinhuber, U.; Horst, M.: Sanierung von Tagebaubereichen der LMBV mbH, *Bergbau* (2009), Nr. 8, S. 354 - 356
- [40] Benthaus, F.-C.; Tienz, B.-S.; Jolas, P.; Reichel, M.: Flutungskonzept des Braunkohlenbergbaus im Südraum von Leipzig, *Glückauf* 145 (2009) Nr. 12, S. 602 - 605
- [41] Kolba, M.: Von alten Gruben zu neuen Seen am Beispiel des Tagebaus Berzdorf, *World of Mining – Surface & Underground* 61 (2009), No. 5, pp. 289 - 299

- [42] Forkel, C.: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie in Europa – Auswirkungen auf Wärmekraftwerke, VGB Powertech (2009), Nr. 1/2, S. 64 - 69
- [43] Muhadammadih, M.; Meyer, B.; Neuroth, M.: Thermochemische Berechnungen zur Prognose des Ansatzbildungsverhaltens rheinischer Braunkohlen, VGB Powertech (2009), Nr. 4, S. 58 - 63
- [44] Födisch, H.; Schulz, J.; Schengber, P.; Dietrich, G.: Kontinuierliche Säurepunktmessung in Braunkohlekraftwerken, VGB Powertech (2009), Nr. 6, S. 84 - 89
- [45] Berg, F.: 150 Jahre Braunkohlenbrikett – Antrieb der Industrialisierung, Wärmequelle für die Menschen, Bergbau (2009), Nr. 2, S. 61 - 62
- [46] Blum, R.; Bugge, J.; Kjær, S.: USC 700 °C – Eine europäische Erfolgsstory - , VGB Powertech (2009), Nr. 4, S. 26 - 32
- [47] Elsen, R. O.; Kehr, M.; Nowack, R.: Aktuelle Projekte und Strategien für die zukünftige Stromerzeugung im Bereich fossilbefeuerter Kraftwerke der RWE Power, VGB Powertech (2009), Nr. 7, S. 37 - 40
- [48] Ewers, J.: Das 450 MW-IGCC-CCS-Projekt von RWE – Stand und Perspektiven, Bergbau (2009), Nr. 4, S. 154 - 157
- [49] Heithoff, J.; Köhler, S.: Forschung, Entwicklung und Innovation als Voraussetzung für die Zukunftsfähigkeit der RWE, VGB Powertech (2009), Nr. 1/2, S. 54 - 59
- [50] Oexmann, J.; Kather, A.: Post-Combustion CO₂-Abtrennung in Kohlekraftwerken, VGB Powertech (2009), Nr. 1/2, S. 92
- [51] Ewers, J.; Moser, P.: Die Post Combustion CO₂-Wäsche und das Entwicklungsprogramm der RWE Power AG, VGB Powertech (2009), Nr. 8, S. 41 - 46
- [52] Jockenhoevel, T.; Schneider, R.; Rode, H.: Entwicklung eines wirtschaftlichen Post-combustion CO₂-Abscheideverfahrens, VGB Powertech (2009), Nr. 4, S. 89 - 94
- [53] Altmann, H.; Porsche, T.; Burchhardt, U.: Erfahrungen aus der Inbetriebnahme und dem Versuchsbetrieb der Oxyfuel-Forschungsanlage von Vattenfall, VGB Powertech (2009), Nr. 9, S. 96 - 100
- [54] Schlüter, R.: CCS – Eignung und Potenzial von Lagerstätten in Deutschland, Glückauf (145) 2009, Nr. 5, S. 262 - 265