

**Literatur zu
„Dampferzeugung und Kraftwerke“
BWK 58 (2006) Nr. 4., S. 134-142**

- [1] *Effenberg, H.*: Dampferzeuger und Kraftwerke. BWK 57 (2005) Nr.4, S. 132 – 138.
- [2] *Pitschke, K.*: Erzeugung im Spannungsfeld von Markt, Ordnungspolitik und Umweltschutz. VGB Power Tech (2005) Nr. 10, S. 33-35.
- [3] *Barth, Th.*: „Ensuring Investments“ im Stromsektor aus der Sicht von EURELECTRIC. VGB Power Tech (2005) Nr.1/2, S. 27-31.
- [4] *Bulted, P.*: Closing the Circle of Competitiveness: The Need to Reorient European Electricity Policy. VGB Power Tech (2005) Nr.1/2, S. 32-38.
- [5] *Wolf, H. R.*: Anforderungen an Energiewirtschaft und – politik aus Sicht industrieller und gewerblicher Energieverbraucher. VGB Power Tech (2005) Nr.1/2, S. 39-41.
- [6] *Rabensteiner, G.*: Future Prospects of the European Electricity Market. VGB Power Tech (2005) Nr. 3, S. 29-31.
- [7] *Güldner, R.*: Gibt es eine Zukunft für die Kernenergie in Europa? VGB Power Tech (2005) Nr.1/2, S. 46-49.
- [8] *Hake, J.-F., Eich, R.*: Anforderungen an eine in die Zukunft gerichtete Energieforschung. Energiewirtsch. Tagesfragen 55 (2005) Nr. 1 / 2, S.8-12.
- [9] Weltweite Aktivitäten in der Energieforschung. BWK 57 (2005) Nr. 5, S. 46-47.
- [10] Standort für die internationale Fusionsanlage ITER festgelegt. VGB Power Tech (2005) Nr. 9, S. 30.
- [11] *Kummer, B.*: Trends und Strategien bei der Rohstofforganisation. BWK 57 (2005) Nr.9, S. 59-62.
- [12] *Hohlefelder, W.*: Plädoyers für einen vernünftigen Energiemix. VGB Power Tech (2005) Nr. 5, S. 24-27.
- [13] *Rauscher, K.*: Clean Coal in the Energy Mix from Tomorrow. VGB Power Tech (2005) Nr. 9, S. 70-72.
- [14] *Lambertz J.*: Efficient Power Generation in Coal – and Gas – fired Power Plants. VGB Power Tech (2005) Nr. 1 / 2, S. 42-45.
- [15] *Jäger, G.*: Eröffnungsansprache. VGB – Kongress „Kraftwerke 2004“. VGB Power Tech (2004) Nr. 12, S. 21-24.
- [16] *Haider, H.*: Status and Perspectives of Renewable Energies VGB Power Tech (2005) Nr. 1 / 2, S. 51-53.
- [17] *Elsässer, R. F.*: Erneuerbare Energien und Energiewirtschaftsgesetz. VGB Power Tech (2005) Nr. 4, S. 36-38.
- [18] *Nitsch, J., Fishedick, M., Krewitt, W., Pehnt, M.*: Kraftwerksstrukturen 2020 unter optimaler Berücksichtigung erneuerbarer Energien. Energiewirtsch. Tagesfragen 55 (2005) Nr. 1 / 2, S. 78-81.
- [19] *Höhne, N.*: Was kommt nach dem Kyoto – Protokoll ? Energiewirtsch. Tagesfragen 55 (2005) Nr. 11, S. 789-791.
- [20] *Schafhausen, F.*: Emissions Trading- Emerging Markets. VGB Power Tech (2005) Nr. 1 / 2, S. 54-62.

- [21] *Wilson, O.*: NAPS in Europe – A New Factor in the European Power Market. VGB Power Tech (2005) Nr. 6, S. 28-31.
- [22] *Dielemann, K., Mehlkopf, M., Cudina, B.*: Der Handel mit Emissionsrechten – Vorbereitung auf den europaweiten Start 2005. VGB Power Tech (2005) Nr. 1 / 2, S. 67-69.
- [23] *Rahn, G.*: Chancen für den Klimaschutz. BWK 57 (2005) Nr. 11, S. 35-37.
- [24] *Meilinger, St., Steinbrecher, N., Meyer, J.*: Vorschläge für einen effizienteren Emissionshandel. Energiewirtschaftl. Tagesfragen 55 (2005) Nr. 1 / 2, S. 45-48.
- [25] *Lutsch, W.*: Kraft – Wärme – Kopplung – Aktuell. XXXVII. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 1. Dresden: 18./19.10.2005.
- [26] *Hellmer, R.*: Rahmenbedingung für Kraft – Wärme – Kopplung. XXXVII. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 2. Dresden: 18./19.10.2005.
- [27] *Büdenbender, U.*: Rahmenbedingungen für die Kraft – Wärme – Kopplung im Energiebereich. XXXVII. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V3. Dresden: 18./19.10.2005.
- [28] *Heit, M.*: Bedeutung der Kraft – Wärme – Kopplung für Stadtwerke im liberalisierten Strommarkt. XXXVII. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 9. Dresden: 18./19.10.2005.
- [29] *von Roon, S.*: Bewertung des Klimaschutzeffektes durch Kraft – Wärme – Kopplung. Energiewirtschaftl. Tagesfragen 55 (2005) Nr. 11, S.774-777.
- [30] *Bach, P.-F.*: Impact of Distributed Generation on System Operation. VGB Power Tech (2005) Nr. 5, S. 84-87.
- [31] *Kaulbarsch, R., Lenk, U., Voigtländer, P.*: Zentrale sowie dezentrale Strom – und Wärmeversorgung mit fossilen Energieträgern. XXXVII. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 21. Dresden: 18./19.10.2005.
- [32] *Krein, St.*: Erdgas – Perspektiven in der dezentralen Energieversorgung. XXXVII. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 6. Dresden: 18./19.10.2005.
- [33] *Bockamp, St., Folke, C.*: KWK – und Emissionshandelsrichtlinie. Aktuelle Aspekte, Herausforderungen und Chancen insbesondere für KWK – Anlagen. VGB Power Tech (2005) Nr. 3, S. 37-43.
- [34] *Schiffer, H.-W.*: Deutscher Energiemarkt 2004. Energiewirtschaftl. Tagesfragen 55 (2005) Nr.3, S. 178-187.
- [35] Weltkohlewirtschaft 2004. VGB Power Tech (2005) Nr. 9, S.31.
- [36] Primärenergieverbrauch im ersten Halbjahr 2005. VGB Power Tech (2005) Nr. 9, S. 32.
- [37] *Häge, K.*: Perspektiven der deutschen Braunkohlenindustrie im Jahre 2005. VGB Power Tech (2005) Nr. 9, S. 98-104.
- [38] *Basener, H., Laakkonen, M., Ruijgrok, I.*: Modern Coal Storage Systems, Prepared for Future Environmental Protection Demands, Efficient and Flexible Operation. VGB Power Tech (2005) Nr. 4, S. 59-63.
- [39] *Jopp, K.*: 700 t Nickelbasiswerkstoff für das Syncrude – Projekt. BWK 57 (2005) Nr. 1 / 2, S. 28-29.
- [40] *Seeber, J.*: Überkritische Dampferzeuger mit zirkulierender Wirbelschichtfeuerung. Energiewirtschaftl. Tagesfragen 55 (2005) Nr. 8, S. 570-573.
- [41] *Stamatelopoulos, G.-N., Seeber, J.*: Wirbelschichttechnologie für den Leistungsbereich von 400 bis 600 MW (elektrisch). VGB Power Tech (2005) Nr. 11, S. 38-43.

- [42] Kurp, I., Tymowski, H., Seymol, K.: Fluidised Bed Combustion Technology in Poland. VGB Power Tech (2005) Nr. 4, S. 86-89.
- [43] Eidensten, L., Kucinski, A., El – Dorghamy, A., Kallner, P., Somonsson, N.: Introduction of Co – combustion of Coal and Biomass in a 315 MW_{th} CFB Boiler. VGB Power Tech (2005) Nr.8, S. 60-62.
- [44] 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 Power Tech (2005) Nr. 11, S. 64-66.
- [45] Müller, M., Wolf, K.-I., Fricke, Chr., Hilpert, K., Singheiser, L.: Untersuchungen zur Alkalireinigung bei der Zirkulierenden Druckaufgeladenen Wirbelschichtfeuerung der 2. Generation zur Minimierung des Risikos für Heißgaskorrosion. VGB Power Tech (2005) Nr.5, S. 99-102.
- [46] Meyer, B., Bause, T.: Thermodynamisches Potential des Alkalimetall – und Schwermetallabscheidung im Kombi – Prozess mit Druckkohlenstaubfeuerung (DKSF). VGB Power Tech (2005) Nr.6, S.42-46.
- [47] Wenyuan Wu, Dellenback, P.A., Agarwal, P.A., Haynes, H.W.: Combustion of isolated bubbles in a elevated – temperature fluidized bed. Combustion and Flame 140 (2005) Nr.3, S. 204-221.
- [48] Ting Shi, Wang, X., Deng, J., Wen, Z.: The mechanism at the initial stage of the room – temperature oxidation of coal. Combustion and Flame 140 (2005) Nr.4, S. 332-345.
- [49] Galgano, A., Salatino, P., Grescitelli, S., Scala, F., Maffettone, P.L.: A model of the dynamics of a fluidized bed combustor burning biomass. Combustion and Flame 140 (2005) Nr.4, S. 371-384.
- [50] Ballestar, J., Barroso, J., Cerecedo, L.M., Ichaso, R.: Comparative study of semi – industrial – scale flames of pulverized coals and biomass. Combustion and Flame 141 (2005) Nr.3, S. 204-215.
- [51] Roux, S., Lartigue, G., Poinso, T., Meier, U., Berat, C.: Studies of mean and unsteady flow in a swirled combustor using experiments, acoustic analysis, and large eddy simulations. Combustion and Flame 141 (2005) Nr.1/2, S.40-54.
- [52] Lou, Ch., Zhou, H.-Ch.: Deduction of the two – dimensional distribution of temperature in a cross section of a boiler furnace from images of flame radiation. Combustion and Flame 143 (2005) Nr.1/2, S. 97-105.
- [53] Gwodz, A., Lisse, A., Quenders, H.-J.: Pulverised Coal Firing System for the Operation of Steam Generators with Low Excess Air. VGB Power Tech (2005) Nr. 11, S. 67-73.
- [54] Förster, M.E.C., Neumann, F., Telöken, R., Pavone, D.: Druckkohlenstaubfeuerung; aktueller Fortschritt des kohlebasierten GuD – Prozesses in Richtung Gasturbinenverträglichkeit und Stand des Entwicklungsprojektes. VGB Power Tech (2005) Nr.6, S. 38-41.
- [55] Angermann, J., Meyer, B.: Studies to Assess, the Suitability of High – temperature Filter Materials for Use in Power Plants. VGB Power Tech (2005) Nr.4, S. 77-80.
- [56] Gasser, M.: Stand der Technik bei Brennersteuerungen und Flammenüberwachungen. Gaswärme – International 54 (2005) Nr.3, S. 161-165.
- [57] Iochum, B., Reidick, A.: Umrüstung der Feuerung des 680 MW Dampferzeugers Weiher III der Saar Energie auf Babcock- DS- Brennertechnologie. VGB Power Tech (2005) Nr.3, S. 50- 54.
- [58] Tonnesen, Th., Breuers, M., Telle, R.: Einfluss von Bindungsart und Mikrostruktur auf die Oxidationsbeständigkeit von feuerfesten Auskleidungen auf SiC- Basis in Wasser-Dampf-Atmosphäre. VGB Power Tech (2005) Nr.3, S.80- 84.
- [59] Kaden, M.: Nachrüstung bestehender Feuerungsanlagen mit O₂ – (Lambda) Regelung. Gas – wärme International 54 (2005) Nr.3, S. 178-181.
- [60] Berger, R., Schmid, M., Wüming, I.G.: Low – NO_x Schwachgasverbrennung mit flammenloser Oxidation. Gaswärme International 54 (2005) Nr.6, S. 382-385.

- [61] *Wackertapp, H., Klaas, U.*: Erdgasbeschaffenheit – Einflüsse und Auswirkungen europäischer Rahmenbedingungen. GWF Gas – Erdgas 146 (2005) Nr.1, S. 51-57.
- [62] *Storm, Chr.*: Sensoren zur Erkennung wechselnder Brenngasbeschaffenheiten für industrielle Feuerungsprozesse. Gaswärme International 54 (2005) Nr.3, S. 182-186.
- [63] *Hassa, R., Breuer, H.*: Mitverbrennung aus Betreibersicht. VGB Power Tech (2005) Nr.4, S. 52-58.
- [64] *Marzi, T., Keldenich, K.*: Combustion Behaviour of Refuse Derived Fuels (RDF) – Development of a Characterisation Method - . VGB Power Tech (2005) Nr.4, S. 90-94.
- [65] *Pesendorfer, N., Reinalter, I.D.*: Effiziente Nutzung von Biomasse. VGB Power Tech (2005) Nr.8, S. 39-41.
- [66] *Vogel, A., Winter, St.*: Biogene Festbrennstoffe effizienter ausnutzen. BWK 57 (2005) Nr.9, S. 46-51.
- [67] *Scharler, R., Obernberger, J., Weissinger, A., Schmidt, W.*: CFD gestützte Entwicklung von Biomassefeuerungen im kleinen Leistungsbereich. BWK 57 (2005) Nr. 7/8, S.55-58.
- [68] *Radtko, K. R., Battensby, D., Marsico, C.*: Renaissance of Gasification based on Cutting Edge Technologis. VGB Power Tech (2005) Nr. 9, S.106-115.
- [69] *Ogriseck, K., Meyer, B.*: Erzeugung wasserstoffreicher Brennstoffe in IGCC- Kraftwerksprozessen für eine CO₂- arme Braunkohlenutzung. VGB Power Tech (2005) Nr. 11, S.54-59.
- [70] *Reimer, H.*: Vorvergasung steigert EBS- Potential. BWK 57 (2005) Nr. 11, S.7.
- [71] *Paul, St., Zolkowski, I., Lindner, H., Neuroth, M.*: Verschmutzung und Verschlackung bei der Verbrennung von Kohlen und Sekundärbrennstoffen. VGB Power Tech (2005) Nr.3, S.66-71.
- [72] *Uhlig, E., Passmann, N., Moll, P., Hoffmann, H.-A., Schubert, J.*: Entwicklung und betriebliche Umsetzung einer Fahrweise zur Minimierung der Heizflächenverschmutzung in einem Braunkohlekraftwerk der RWE AG. VGB Power Tech (2005) Nr.9, S. 116-121,
- [73] *Born, M.*: Cause and Risk Evaluation for High – temperature Chlorine Corrosion. VGB Power Tech (2005) Nr.5, S. 107-111.
- [74] *Hohmann, U., Mohr, G.*: Hochtemperaturkorrosion in Biomassekesseln. VGB Power Tech (2005) Nr.6, S.47-52.
- [75] *Henderson, P., Davis, C., Montgomery, M., Karlsson, A.*: In – situ Fireside Corrosion Testing of Superheater Materials with Coal, Wood and Straw Fuels for Conventional and Advanced Steam Temperatures. VGB Power Tech (2005) Nr.6, S. 53-59.
- [76] *Wiens, U.*: Neues aus den Regelwerken zur Verwendung von Flugasche in Beton. VGB Power Tech (2005)Nr.10, S. 73-79.
- [77] *Buck, P.*: Online – Restkohlenstoff – Meßgerät. VGB Power Tech (2005) Nr.4, S. 70-74.
- [78] *Waßmann, K.*: C – Online – Meßgerät im Kraftwerk Gersteinweg der RWE Power AG. VGB Power Tech (2005) Nr.4, S. 73-76.
- [79] *Jäger, G.*: Großversuch im Kraftwerk Scholven. BWK 57 (2005) Nr.10, S. 36-37.
- [80] *Hald, J.*: Long – term Stability of 9 – to 12% Cr Steels. VGB Power Tech (2004) Nr.12, S. 74-79.
- [81] *Lietzmann, A., Rudolph, I, Weiß, E.*: Zu detaillierten festigkeitsmäßigen Auslegung gewölbter Böden. VGB Power Tech (2005) Nr.1/2, S. 98-102.

- [82] *Boroumandi, B.*: Effects of High – temperature Corrosion on the Final Reheater (RH 2) of the Boilers in the Neka Power Plant. VGB Power Tech (2005) Nr.10, S. 80-83.
- [83] *Kolbitsch, A.*: Kesselanlagen hinter Gasturbinen mit 30 MW el Leistung. XXXVII. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 24. Dresden: 18./19.10.2005.
- [84] *Hellwig, U., Horn, H., Kölling, A., Peterseim, J.*: Industrial Power Tubes für den Einsatz in Rekuperator – Wärmeübertragern. VGB Power Tech (2005) Nr.11, S. 81-86.
- [85] *Sigl, G., Schaber, R., Sambach, I., Hirschmann, S.*: Elektrochemische Entsalzung zur kalienfreien Aufbereitung von Kesselspeisewasser. VGB Power Tech (2005) Nr.4, S.95-100.
- [86] *Nagel, R.*: Elektrodeionsation (EDJ) bei der Zusatzwasseraufbereitung in Kraftwerksanlagen. VGB Power Tech (2005) Nr.5, S. 112-117.
- [87] *Müller, E., Badewitz, Th.*: Erfahrungen bei der Umrüstung der Wasseraufbereitungsanlage in MHKW Essen – Karmap. VGB Power Tech (2004) Nr.12, S. 70-73.
- [88] *Weber, R., Kutzenberger, H., Mohr, G.*: Zustandsbeurteilung von Beschichtungssystemen in Rauchgasentschwefelungsanlagen. VGB Power Tech (2005) Nr.9, S. 122-124.
- [89] *Stein, U., Grünewald, K.-G.*: Planung, Bau und Betrieb einer biologischen Abwasseraufbereitung für REA – Abwasser. VGB Power Tech (2005) Nr.6, S. 71-75.
- [90] *Dieckmann, H.-J., Tembrink, J.*: Verfahrensentwicklung zur Minderung der Quecksilberkonzentration im REA – Abwasseraufbereitungsschlamm zur Mitverbrennung in Kraftwerksanlagen. VGB Power Tech (2005) Nr.6, S. 76-81.
- [91] *Bittig, M., Pieper, B.*: Quecksilber in der nassen Gasreinigung. VGB Power Tech (2005) Nr.8, S. 82-87.
- [92] *Fogh, F., Smitshuysen, E.F., Wolff, St., Koivisto, M.*: Removal of Sulphur – nitrogen Compounds from FGD Waste Water by Ozone Treatment. VGB Power Tech (2005) Nr.7. S. 82-86.
- [93] *Raible, L.B., Beiers, H.-G., Frost, K.-I.*: Status of Flue Gas Desulphurisation in China as Illustrated by Three Backfitted FGD Absorbers. VGB Power Tech (2005) Nr.3, S. 72-77.
- [94] *Vredenbregt, L.H.I., Meijer, R.*: The Effect of Co – firing Large Amounts of Secondary Fuels on SCR Deactivation. VGB Power Tech (2005) Nr.8, S. 63-65.
- [95] *Schellenberger, I.*: Stickoxidreduktion jetzt ohne Katalysator. BWK 57 (2005) Nr.11, S. 12-13.
- [96] *Jirkowsky, Chr.*: Richtige Auslegung und Wartung. Rauchgasentstaubung mit Elektrofilter. BWK 57 (2005) Nr. 1/2 , S. 18-20.
- [97] *Beckmann, M., Scholz, R.*: Energetische Bewertung zur Optimierung von Müllheizkraftwerken. XXXVIII. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 25. Dresden: 18./19.10.2005.
- [98] *Günther, J.*: Feuer frei für TREA. Müllverbrennungsanlage Leuna. BWK 57 (2005) Nr.11, S. 8-10.
- [99] *Eich, E., Jäger, H.*: Bericht über den aktuellen Arbeitsstand bei der Errichtung der Thermischen Abfallbehandlungsanlage in Lauta. VGB Power Tech (2004) Nr.12, S. 32-38.
- [100] *Junker, E., Schulz, W.*: Energiekonzept Salzbergen. VGB Power Tech (2005) Nr.1/2, S. 70-73.
- [101] *Albert, F.W.*: Betriebserfahrung führt zu einfachen Lösungen. VGB Power Tech (2004) Nr. 1/2 , S. 56-64.
- [102] *Themann, H.-P.*: „ Online“ – Reinigung der Feuerräume des Müllheizkraftwerkes Kassel. VGB Power Tech (2004) Nr.12, S. 80-84.

- [103] *Spiegel, W., Herzog, Th., Magel, G., Müller, W., Schmidl, W.*: Dynamische chlorinduzierte Hochtemperaturkorrosion von Verdampfer – und Überhitzerbauteilen aufgrund spezieller Belagentwicklungen: Häufiger Befund in Abfall – und Biomasse – gefeuerten Dampferzeugern. VGB Power Tech (2005) Nr.1/2 , S. 89-97.
- [104] *Krüger, I.*: Thermische und mechanische Beanspruchung von Feuerfestmaterialien in MVA. VGB Power Tech (2005) Nr. 1/2 , S. 82-88.
- [105] *Zander, A., Nopper, H., Roessner, R.*: COMSY – Das Software – Produkt für ein effizientes Lebensdauer – und Inspektionsmanagement. VGB Power Tech (2005) Nr.11, S. 32-37.
- [106] *Farwick, H., Bauer, F., Gilberg, G.*: Zustandsüberwachung. VGB Power Tech (2005) Nr.10, S. 46-48.
- [107] *Gräber, U., Roos, E.*: Nachhaltige Instandhaltungsstrategien für Kraftwerksbetreiber. VGB Power Tech (2005) Nr.11, S. 32-37.
- [108] *Paetzold, I.*: Lebensdauerbewertung elektrischer Anlagen. VGB Power Tech (2004) Nr.12, S. 44-48.
- [109] *Bomba, R., Groß, U., Kaiser, J.*: VGB Datenbank Generatorschäden . VGB Power Tech (2005) Nr.11, S. 87-92.
- [110] *Horch, A.*: Ursachenanalyse für anlagenweite Störungen. BWK 57 (2005) Nr.6, S. 55-58.
- [111] *Burgherr, P.*: Unfallrisiken von Erdgas: eine umfassende Analyse. GWF Gas – Erdgas 146 (2005) Nr.10, S. 574-581.
- [112] *Schimana, D.*: New Technologies – Boundaris of Insurability. VGB Power Tech (2005) Nr,10, S. 54-57.
- [113] *Scholtholt, H.*: Überblick über den europäischen Kraftwerkspark. VGB Power Tech (2005) Nr.7, S. 28-34.
- [114] *Lambertz, J.*: Moderne fossil befeuerte Kraftwerke – Rückgrat der zukünftigen Stromversorgung. Energiewirtsch. Tagesfragen 55 (2005) Nr.6, S. 377-380.
- [115] *Tschätsch, H.-U.*: Schlüsseltechnologien der nächsten Jahrzehnte. Energiewirtsch. Tagesfragen 55 (2005) Nr.6, S. 382-384,
- [116] *Kehr, M.,Elsen, R., Ewers, I.*: Aktuelle Neubauprojekte und Weiterentwicklungen in der Kraftwerkstechnik. VGB Power Tech (2005) Nr.4, S. 30-35.
- [117] *Drenkhahn, W., Riedle, K.*: Costumer Benefit and Power Plant Development. VGB Power Tech (2005) Nr.5, S. 77-83.
- [118] *Jopp, K.*: Fossile Brennstoffe mit höchster Effektivität nutzen. BWK 57 (2005) Nr.10, S. 18-23.
- [119] *Bauer, F., Theis, K.A., Meier, H.-J.*: Initiativen zur Sicherung ausgewogener Technologie – Optionen. VGB Power Tech (2005) Nr.10, S. 70-72.
- [120] *Stamatelopoulos, G.-N.*: Optionen für die Verstromung von Kohle. BWK 57 (2005) Nr.10, S. 26-31.
- [121] *Benesch, W. A., Reich, I.*: Nachhaltige Energiebereitstellung aus Steinkohle. VGB Power Tech (2005) Nr.3, S. 44-48.
- [122] *Benesch, W.A.*: Preiswert, effizient und flexibel. Steinkohlekraftwerkskonzept. BWK 57 (2005) Nr.10, S. 32-35.
- [123] *Stamatelopoulos, G.-N., Weissinger, G.*: Die nächste Generation von Steinkohlekraftwerken. VGB Power Tech (2005) Nr.10, S. 49-53.

- [124] *Weber, F., Alzinger, R., Maschke, U.*: Optimierungspotential für Kraftwerke zur Stromerzeugung. VGB Power Tech (2005) Nr.9, S. 84-87.
- [125] *Schneider, J.*: Kraftwerke und Netze. BWK 57 (2005) Nr.10, S. 12-14.
- [126] *Breuer H., Altmann, H.*: Überkritische Braunkohlekraftwerke. BWK 57 (2005) Nr.6, S.47-51.
- [127] *Gasteiger, G., Kessel, W., Eppe, B.*: Wai Gao Qiao – European Export Technology for the Global Market. VGB Power Tech (2005) Nr.5, S. 72-76.
- [128] *Köpfer, H.-D., Lehnen, D.*: Neuerungen und Einsparpotentiale beim Bau von Kraftwerken. VGB Power Tech (2005) Nr.8, S. 66-70.
- [129] *Puppe, P., Stritzki, Th.*: Regulatory Disadvantages of German vs. Foreign Power Plant Sites. VGB Power Tech (2005) Nr.9, S. 74-76.
- [130] *Heinlein, B.C.*: Eine Frage der Systematik. Vertragsmanagement. BWK 57 (2005) Nr.10, S. 6-11.
- [131] *Emberger, H.-M., Mürau, P., Beckmann, L.*: Siemens Reference Power Plant – Translating Customer Needs into Plants. VGB Power Tech (2005) Nr.9, S. 78-83.
- [132] *Bohn, D.E., Dilthey, U., Schubert, F.*: Kombikraftwerk der Zukunft. BWK 57 (2005) Nr.5, S. 53-60.
- [133] *Jopp, K.*: Neue Maßstäbe im GuD – Prozess. BWK 57 (2005) Nr.6, S. 52-54.
- [134] *Metzger, T., Wilckens, Chr., Alisch, R.-St., Protschky, F.*: KWK – Offensive für München Süd. BWK 57 (2005) Nr.6, S. 59-62.
- [135] *Rziha, M., Senger, B., Merry, St., Greig, A.*: Chemical Operation Experience with the Cottam CCPP. VGB Power Tech (2005) Nr.7, S. 88-93.
- [136] *Ewers, I., Renzenbrink, W.*: Bestandaufnahme und Einordnung der verschiedenen Technologien zur CO₂ - Minderung. VGB Power Tech (2005) Nr.4, S. 46-51.
- [137] *Ewert, M.*: Die Bedeutung von Kraftwerken mit CO₂ - Abtrennung für Planungen des zukünftigen Erzeugungs – Portfolios. VGB Power Tech (2005) Nr.10, S. 36-40.
- [138] *Dunker, R.*: Wege zum emissionsfreien Kohlekraftwerk. BWK 57 (2005) Nr.11, S. 46-50.
- [139] *May, F., Müller, Chr., Bernstone, Chr.*: How Much CO₂ Can be stored in Deep Saline Aquifers in Germany ? VGB Power Tech (2005) Nr.6, S. 32-37.
- [140] *Gauer, C., Heschel, W.*: CO₂ Removal in Power stations by Sorption – integrated Shift Reaction – Principles and Materials. VGB Power Tech (2005) Nr.4, S. 81-85.
- [141] *Ogriseck, K., Meyer, B.*: Emissionsarme Kraft – Wärme – Kopplung auf Braunkohlebasis. XXXVII. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 10. Dresden: 18./19.10.2005.
- [142] *Topf, N., Liebisch, G., Palitzsch, G.*: Der KBK – Prozess – Produktion von Elektroenergie und Energiemethanol aus Braunkohle durch Kombination einer Braunkohlenstaubfeuerung mit dem Combi Fuel – Verfahren. XXXVII. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 12. Dresden: 18./19.10.2005.
- [143] *Heitmeier, F., Sanz, W., Iericha, H., Göttlich, E.*: Technical and Economic Evaluation of a Graz Cycle Power Plant for CO₂ Capture. XXXVII. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 37. Dresden: 18./19.10.2005.
- [144] *Lorenz, M., Knapp, A., Krause, W.*: Konzeption, Planung und Errichtung des Industrie – Heizkraftwerkes der Zuckerfabrik Jülich. VGB Power Tech (2005) Nr.3, S. 55-60.
- [145] *Keßeler, G., Lorenz, M.*: Braunkohle – Heizkraftwerk für die Zuckerfabrik Jülich. BWK 57 (2005) Nr.9, S. 55-58.

- [146] *Mauch, W.*: Kraft- Wärme – Kopplung in Bayern. BWK 57 (2005) Nr.3, S. 64-70.
- [147] *Kunze, U., Menke, D., Weissenberger, B.*: Optimierte Prozessführung von KWK – Anlagen aus Sicht der Thermodynamik. XXXVII. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 11. Dresden: 18./19.10.2005.
- [148] *Jopp, K.*: Strom und Dampf aus Zitronenschalen. Biomasse HKW Malchin. BWK 57 (2005) Nr.5, S. 14-15.
- [149] *Siewek, L.*: Energie aus Abfall für Produkte aus Kartoffeln. BWK (2005) Nr.11, S. 16-18.
- [150] *Pflugbeil, M., Seidel, B.*: Flexible Kraftpakete. Vorschaltgasturbinen KW Weisweiler. BWK 57 (2005) Nr.10, S. 52-55.
- [151] *Schröder, K.-F.*: Nachträglich aufgewertet. Dampfturbinen – Retrofit. BWK 57 (2005) Nr.9, S. 25-26.
- [152] *Kakaras, E., Koukouzas, N., Grammelis, P., Tumanovski, A.*: Situation and Future Prioritis in the Russian Coal – fired Power Sector. VGB Power Tech (2005) Nr.9, S. 88-92.
- [153] *Lipinski, B., Kirsch, R., Schletter, G.*: Kraftwerkseinsatzmanagement. VGB Power Tech (2005) Nr.10, S. 41-45.
- [154] *Harte, R., Krätzig, W. B., Montag, U., Petryna, Y. S.*: Damage, Rehabilitation and Residual Life Duration of Natural Draft Cooling Towers. VGB Power Tech (2005) Nr.6, S. 61-66.
- [155] *Schneider, R., Sprenger, L.*: Umweltfreundliches Verfahren zur Reduzierung von Schadorganismen im Kühlwasser. VGB Power Tech (2005) Nr.6, S. 67-70.
- [156] *Meinelt, T., Weiss, R., Dreischer, H.-D., Peters, F.*: Anwendung des Fischeitests bei Kraftwerks – abwässern. VGB Power Tech (2005) Nr.3, S. 885-88.
- [157] *Niepel, A.*: Ausgelagerte Aufgaben. Outsourcing der Entaschung. BWK 57 (2005) Nr.11, S. 24-25.
- [158] *Hufmann, T., Rall, H., Moczadlo, I.*: Using Mobile Measuring Technology for Process Optimisation in Chinese Coal – fired Power Plants. VGB Power Tech (2005) Nr.4, S. 64-69.
- [159] *Jopp, K.*: Höhere Erträge durch Profi –Lösungen. Leittechnische Ertüchtigung KW Simmering. BWK 57 (2005) Nr. 1/ 2, S.22-23.
- [160] *Leibbrandt, St., Meerbeck, B.*: Neue Automatisierungskonzepte steigern die Wirtschaftlichkeit von Kraftwerken. VGB Power Tech (2004) Nr.12, S. 40-43.
- [161] *Pankau, P., Holzapfel, I., Rosch, Th.*: Veränderte Lebenszyklen von Soft – und Hardware – Komponenten im Kraftwerk. VGB Power Tech (2004) Nr.12, S. 50-54.
- [162] *Greiner, F.*: Maßnahmen zur Vermeidung und Beherrschung von Leittechnikausfällen. VGB Power Tech (2005) Nr.9, S. 132-135.
- [163] *Bieder, M.*: Ausbildungskonzept angesichts der Anforderungen des Wettbewerbs. VGB Power Tech (2005) Nr.11, S. 60-63.
- [164] *Orth, I., Lauxtermann, St.*: Das Kraftwerkspersonal von der Bedienung bis zur Betriebsführung – von der Warte bis zur Hauptverwaltung. VGB Power Tech (2005) Nr.7, S. 72-77.