

**Literatur zu
„Dampferzeugung und Kraftwerke“
BWK 60 (2008) Nr. 4. S. 147-158**

- [1] *Effenberger, H.* : Dampferzeugung und Kraftwerke. BWK 59 (2007) Nr.4, S.148-158.
- [2] - : Energiewirtschaftliche Tagesfragen 57 (2007) Nr.4, S.4.
- [3] *Lamberts, J., Krahl, M.*: Generator Market in Europe: Perspectives and Challenges. VGB Power Tech (2007) Nr. 1/2, S. 25-29.
- [4] *Tzscheutschler, P., Nickel, M., Wernicke, I.*: Energieverbrauch in Deutschland. BWK 59 (2007) Nr.5, S. 6-13.
- [5] - : Energieflußbild 2006 Deutschland. BWK 59 (2007) Nr. 11, S. 24.
- [6] *Schiffer, H.-W.*: Deutscher Energiemarkt 2006. Energiewirtschaftliche Tagesfragen. 57 (2007) Nr.3, S. 32-42.
- [7] *Lamprecht, F.*: Energiezukunft in einer interdependenten Welt – Ergebnisse des 20. Weltenergiekongresses. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 57 (2007) Nr. 12, S. 32-36.
- [8] *Dolben, G.*: EU Energy Review – State of Plans und EURELECTRIC's Views. VGB Power Tech (2007) Nr. 6, S. 33-37.
- [9] - : Energiepolitik in einer sich wandelnden Welt. BWK 59 (2007) Nr.1/2, S.79.
- [10] *Neumann, J.C.*: Neue Energie-Initiativen, Energieversorgungssicherheit in Europa. BWK 59 (2007) Nr 3, S. 26-28.
- [11] *Thomeczek, M.*: Mit oder ohne Kohle ? BWK 59 (2007) Nr.1/2, S.31.
- [12] *Schmitz, E.*: Energiepolitische Perspektiven für Europa und Deutschland sowie die Rolle der Steinkohle im Energiemix. VGB Power Tech (2007) Nr.8, S.35-38.
- [13] *Büdenbender, U., Rosin, P.*: Pro und Contra Ownership Unbundling in der Energie - wirtschaft. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 57 (2007) Nr.8, S. 20-31.
- [14] *Swider, D.J., Ellersdorfer, I., Hundt, M., Voß, A.*: Marktmacht am deutschen Elektrizitätsmarkt – empirisch nachweisbar ? Energiewirtschaftliche Tagesfragen 57 (2007) Nr. 11, S. 34-39.
- [15] *Rabensteiner, G.*: Stromhandel in Europa – Die Rolle der Kraftwerke. VGB Power Tech (2007) Nr.8, S. 32-34.
- [16] - : Volkswirtschaftliche Effekte von Strompreiserhöhungen. BWK 59 (2007) Nr.6, S.38.
- [17] - : Energiesteuern. BWK 59 (2007) Nr.11, S.24-25.
- [18] *Beising, R.*: Climate Change and Power Industry. Power Tech (2007) Nr. 6, S. 38-46.
- [19] *Meller, E.*: Schlüsselfaktor Effizienz. Sicherheit der Energieversorgung und Klimaschutz. BWK 59 (2007) Nr. 5, S.24.

- [20] *Bauer, F.*: Elektroenergieerzeuger vor dem Hintergrund der Ressourcenschonung und des Klimaschutzes. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V4. Dresden: 11./12.10.2007.
- [21] *Blesl, M., Bruchof, D., Fahl, U., Kober, T., Voß, A.*: Kraftwerksinnovationen für Europa. BWK 59 (2007) Nr.1/2, S. 64-68.
- [22] *Blum, W., Keilhacker, M.*: Klimaschutz und Energieversorgung in Deutschland 1990 – 2020. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 57 (2007) Nr.5, S. 14-21.
- [23] *Häge, K.*: Europäische Forschung auf dem Gebiet der CCS– Technologie – eine Bestandsaufnahme. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V2. Dresden: 11./12.10.-2007.
- [24] *Häge, K.*: Clean– Power– Technologie– Plattform. VGB Power Tech (2007) Nr.1/2, S.30-35.
- [25] *Seier, J.*: Das COORETEC– Leuchtturm– Konzept. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V3. Dresden: 11./12.10.2007.
- [26] *Ogriseck, K., Meyer, B.*: Elektrizität und chemische Rohstoffe aus Braunkohle. BWK 59 (2007) Nr. 9, S. 62-66.
- [27] *Wagner, H.-J., Koch, M.K., Burkhardt, J., Große Böckmann, Th., Feck, N., Kruse, Ph.* : CO₂ - Emissionen der Stromerzeugung. BWK 59 (2007) Nr. 10, S. 44-52.
- [28] *Dielmann, K.-P., Block, A., Sonneck, F.*: Stand der CO₂ - Allokationspläne in Europa und Durchsetzung der Monitoring- Richtlinie. VGB Power Tech (2007) Nr. 3, S. 33-35.
- [29] *Briem, S., Schäfer, L., Brieschke, J., Sternkopf, R., Lenzen, B., Linke, J.*: Emissionshandel 2005 bis 2007. BWK 59 (2007) Nr.10, S. 53-59.
- [30] *Wicke, L.*: Kyoto PLUS: Effizienter globaler Emissionshandel für eine zukünftige Weltklimapolitik. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 57 (2007) Nr.8, S. 52-55.
- [31] *Wagner, R.*: Der EU– Emissionshandel im Kontext globaler CO₂ - Märkte. BWK 59 (2007) Nr. 9, S. 54-60.
- [32] *Erdmann, G.*: Gut gemeint – das Gegenteil von gut gemacht: Das Kyoto- Protokoll und die globalen CO₂ - Emissionen. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 57 (2007) Nr.1/2, S. 92-94.
- [33] *Seefeldt, F., Wunsch, M., Schlesinger, M.*: Die Zukunft der Kraftwerke in Europa. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 57 (2007) Nr.8, S. 52-55.
- [34] *Hartung, M.*: Perspektiven der deutschen Braunkohleindustrie 2007. VGB Power Tech (2007) Nr. 50, S.108-116.
- [35] *Topper, J., Aumüller, A., Henderson, C. Meier, H.J.*: Clean Coal– Technologies-International Activitis. VGB Power Tech (2007) Nr. 4, S. 33-39.
- [36] *Dunker, R.*: Brennertechnik mit neuem Freiheitsgrad. Feuerungen für Dampferzeugen im CO₂ - freien Kraftwerk. BWK 59 (2007) Nr. 3, S. 51-54.
- [37] *Brüggemann, H.*: Brennerentwicklung für Oxyfuelprozess. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 57 (2007) Nr. 6, S. 56.

- [38] *Maier, J., Dhungel, B., Mönckert, P., Scheffknecht, G.*: Combustion and Emission Behavior under Oxyfuel Conditions. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V20. Dresden: 11./12.10.2007.
- [39] *Heil, P., Stadler, H., Kneer, R.*: Flammenlose Verbrennung in einer O_2 / CO_2 - Atmosphäre. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V19. Dresden: 11./12.10.2007.
- [40] *Winkler H., Neumann, M.*: Erweiterte Analytik zur Auswahl von Importkohlen und anderen Brennstoffen. VGB Power Tech (2007) Nr.7, S. 62-66.
- [41] *Benesch, W.A., Müller, L., Schirmer, U.*: Umsetzung der TRBS am Beispiel der VGB-Richtlinie R 200 „Auslegung und Betrieb von Kraftwerksfeuerungen“ und des VGB-Merkblattes M 213H „Kohlenmahlanlagen“. VGB Power Tech (2007) Nr.7, S. 56-61.
- [42] *Ogrisek, S., Meyer, B.*: Weiterentwicklung der Wirbelschichtvergasung. VGB Power Tech (2007) Nr. 7, S. 42-48.
- [43] *Martin, J.S., Höhne, O., Lechner, S., Krautz, H.J., Jentsch, N.*: Druckaufgeladene Dampfwirbelschicht-Trocknung (DDWT) von Braunkohlen: Von den Betriebsergebnissen des Versuchstrockners (0,5 t/h) zur Konzeptentwicklung der Großtechnischen Versuchsanlage (GTVA, 70 t/h). 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V9. Dresden: 11./12.10.2007.
- [44] *Schmidt, M., Malow, M., Krause, U., Neumann, F.*: Untersuchung des Entzündungs- und Brandverhaltens von Steinkohlen unter dem Gesichtspunkt des Ex-Schutzes. VGB Power Tech (2007) Nr. 7, S. 67-72.
- [45] *Sommerfeld, Th., Herrmann, U.*: Leckageerkennung in WSF-Kesseln durch Überwachung der Rauchgasfeuchte. VGB Power Tech (2007) Nr. 11, S. 79-83.
- [46] - : Lernfähige Kesselreinigung. BWK 59 (2007) Nr. 6, S. 62.
- [47] *Johansson, R., Thunman, H., Leckner, B.*: Influence of intraparticle gradients in modeling of fixed bed combustion. Combustion and Flame 149 (2007) Nr.1/2, S. 49-62.
- [48] *Meier, W., Weigand P., Duan, X.R., Giezendanner-Thoben, R.*: Details characterization of dynamics of thermoacoustic pulsations in a lean premixed swirl flame. Combustion and Flame 150 (2007) Nr.1/2, S. 2-26.
- [49] *Kang, D.M., Culik, F.E.C., Ratner, A.*: Combustion dynamics of a low-swirl-combustor. Combustion and Flame 151 (2007) Nr. 3, S. 412-425.
- [50] *Mitcell, R.E., Ma, L., Bum Jick Kim.*: On the burning behavior of pulverized coal chars. Combustion and Flame 151 (2007) Nr. 3, S. 426-436.
- [51] *Hippelshäuser, M., Görner, K., Radzuweit, M.*: Tätigkeitsbericht 2006 des Gaswärme – Instituts e.V. Essen. Gaswärme, international 56 (2007) Nr. 2, S. 89-112.
- [52] *Al-Halbouni, A., Rahms, H., Scherello, A.*: Forschungs- und Entwicklungsarbeiten des Gaswärme – Instituts zur industriellen Nutzung schwachkoloriger Gase. GWF, Gas, Erdgas 148 (2007) Nr. 1, S. 27-34.
- [53] *Robertz, R., Nisch, M.*: Kontinuierliche Weiterentwicklung von Low- NO_x - Brennern für den industriellen Einsatz. Gaswärme, international 56 (2007) Nr. 6, S. 420-424.

- [54] *Al-Halbouni, A., Rahms, H., Giese, A.*: Entwicklung eines schadstoffemissionsarmen Brennerkonzepts für Industriekesselfeuerungen. *Gaswärme, international* 56 (2007) Nr. 6, S. 416-419.
- [55] *Fokaides, O.A., Kasabov, P., Zarzalis, N.*: Experimentelle Untersuchung abgehobener verdrallter nicht- vorgemischter Flammen. *Gaswärme, international* 56 (2007) Nr. 3, S. 205-207.
- [56] *Lückerath, R., Schütz, H., Noll, B., Aigner, M.*: FIOX- Verbrennung bei hohem Druck für den Einsatz in Gasturbinen. *VGB Power Tech* (2007) Nr. 11, S. 76-78.
- [57] *Altendorf, H.-J.*: WEB basierte Visualisierung und Fernüberwachung für Industrie- feuerungsanlagen. *Gaswärme international* 56 (2007) Nr. 2, S. 120-122.
- [58] *Haug, M., Schreiber, M., Starke, M., Voss, A.*: Ein modulares Messtechnik- und Pro- zesssteuerungssystem zur Optimierung der Betriebsführung von Großdampferzeugern. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V36. Dresden: 11./12.10.2007.
- [59] *Weber, H.*: Simultane Messung von Sauerstoff und oxidierbaren Gasbestandteilen zur Überwachung und Optimierung von Feuerungen. *Gaswärme international* 56 (2007) Nr. 3, S. 189-191.
- [60] *Stolzenberg, C., Bauer, F., Meier, H.- J.*: Aktueller Stand und Perspektiven der 700°C Technologie. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V5. Dresden: 11./12.10.2007.
- [61] *Stamatelopoulos, G.- N., Chen, Q., Weissinger, G., Helmrich, A., Keils, S.*: Dampferzeu - gertechnik für das 700°C Kraftwerk. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V6. Dresden: 11./12.10.2007.
- [62] *Mäenpää, L., Klauke, F., Tigges, K.D.*: Auslegung und Konstruktion von Dampferzeu - gern für eine Dampftemperatur von 700°C. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V7. Dresden: 11./12.10.2007.
- [63] *Thomas, A., Seliger, P.*: Langzeitverhalten moderner hochwarmfester Stähle für die Kraftwerkstechnik und Herausforderungen für die Lebensdauerüberwachung. 39. Kraftwerks- technisches Kolloquium. Bericht V28. Dresden: 11./12.10.2007.
- [64] *Schröder, H.C., Foos, A., Bareiß, J.M.*: Konzepte und Strategien für eine pragmatische Lebensdauerabschätzung energetischer Anlagen insbesondere im Hinblick auf zukünftige Werkstoffkonzepte und deren Problemstellungen. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V26. Dresden: 11./12.10.2007.
- [65] *Helfritsch, S., Kluger, F., Bergins, C.*: Studie eines braunkohlegefeuerten 2470 t/h- Oxyfuel- Dampferzeugers. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V21. Dresden: 11./12.10.2007.
- [66] *Köberlein, P.*: Vermeidbare Belastungen an Großwasserraum- Dampfkesselanlagen. *Gaswärme international* 56 (2007) Nr, 2, S. 123-126.
- [67] - : Biegen statt schweißen. Modernisierungsprojekt im Kraftwerk Jänschwalde. *BWK* 59 (2007) Nr. 9, S. 26-29.
- [68] *Castro, J.C., Morales, H.D.*: Parameter Opimisation of a Boiler's Dynamic Model without Indentificaion Experiments. *VGB Power Tech* (2007) Nr. 6, S. 26-29.

- [69] *Danwerth, K., Ringkamp, D., Wilhelmi, B., Krömer, G.:* Innovative Innenauskleidung und Wärmedämmung von z.B. Abhitzeessel– Dampferzeugern. VGB Power Tech (2007) Nr. 5, S. 97-99.
- [70] *Pokojski, M., Heuer, A., Bergmann, Th., Tamm–Woydt, U.:* Latentwärme aus dem Rauchgas gewinnen. BWK 59 (2007) Nr. 7/8, S. 7.
- [71] *Franke, R., Weidmann, B.:* Betriebserfahrungen mit der Anfahrtoptimierung von Dampfkesseln in den E.ON– Kraftwerken Staudinger, Heyden, Ingolstadt und Zolling. VGB Power Tech (2007) Nr. 7, S. 37-41.
- [72] *Heusing, W.:* Mehr Effizienz durch Staudrucksonden. Hochdruck– Dampf - mengenmessung. BWK 59 (2007) Nr. 6, S. 24-25.
- [73] - ; Erhalten und veredeln. Auftragsschweißen in Kraftwerken. BWK 59 (2007) Nr. 10, S. 31-32.
- [74] *Bueche, G., Hackel, K.:* Fluoroplastics as Corrosion Protection in Flue Gas Desulfurisation Units. VGB Power Tech (2007) Nr.4, S. 96-98.
- [75] *Svoboda, R., Gabrielli, F., Hehs, H., Droux, F.:* Water and Steam Chemistry in Combined Cycle Power Plants. VGB Power Tech (2007) Nr. 3, S. 62-67.
- [76] *Dümmel, L., Teutenberg, U.:* Praktische Erfahrungen mit der Fahrweise von sauerstoffhaltigem Speisewasser in einem Industriekraftwerk mit Naturumlaufkesseln. VGB Power Tech (2007) Nr. 6, S. 66-69.
- [77] *Keil, U., Brüggendick, H.:* Biofouling– Management mit dem Bios S– Treat–Verfahren für die Aufbereitung von Oberflächenwässern mittels Umkehrosmose– Anlagen. VGB Power Tech (2007) Nr.1/2, S. 80-83.
- [78] *Brück, Th.:* Membrantechnik oder Ionenaustausch ? Retrofit– Maßnahme im Kraftwerk Ensdorf. VGB Power Tech (2007) Nr.1/2. S. 74-79.
- [79] *Hörtinger, Th., Köhler, M., Georgi–Krugger, K., Meyerhoff, Th.:* Ertüchtigung der Vollentsalzungsanlage und DOC– Reduktion über Umkehrosmose im Kraftwerk Lippendorf. VGB Power Tech (2007) Nr. 8, S. 77-80.
- [80] *Lormies, M., Daucik, K., Duve, H., Thiemann, H.:* Aufgaben und Methoden der Kondensataufbereitung. VGB Power Tech (2007) Nr. 8, S. 73-76.
- [81] *Gühl, W., Hater, W.:* Development of Standard Scenarios for Risk Evaluation of Cooling Water– Additives. VGB Power Tech (2007) Nr. 6, S. 76-84.
- [82] *Becker, A., Hockarth, W.-I., Schönfelder, T., Körner, J., Lausch, H.:* Erstmalige Anwendung des MOL CLEAN– Verfahrens im Kühlkreislauf eines Steinkohlenkraftwerkes. VGB Power Tech (2007) Nr. 6, S. 85-89.
- [83] *Prenzel, H., Dux, A.:* Staubwiderstand – eine Kenngröße für Aschen und Esterabscheideverhalten. VGB Power Tech (2007) Nr.7, S. 73-77.
- [84] *Wiggers, H.:* Measurement of Dust Resistivity– Back Corona in Electrostatic Precipitators. VGB Power Tech (2007) Nr. 3, S. 93-96.
- [85] - : Upgrade mit System. Nachrüstung von Rauchgasreinigungsanlagen. BWK 59 (2007) Nr. 10, S. 29-30.

- [86] *Meier, M.*: Studies on the Issue Fine Dust Based on the Example of Großkraft - werk Mannheim AG. VGB Power Tech (2007) Nr. 3 S. 97-103.
- [87] *Knudsen, J.N., Vilhelmsen, P.-J., Jensen, J.N., Biede, O.*: First Year Operating Experience with a 1 t/h CO₂ - Absorption. Pilot Plant at Esbjerg. VGB Power Tech (2007) Nr. 3, S. 57-61.
- [88] *Epp, B., Fahlenkamp, H., Pieper, B., Stankewitz, Chr., Erich, E., Vogt, M.*: Tail – end CO₂ Capture as Convincing Opportunity for Retrofitting of Coal– fired Power Stations and Related R & D Objectives. VGB Power Tech (2007) Nr. 5, S. 106-116.
- [89] *Hochenauer, Chr., Demuth, M., Bärentaler, K., Weiß, Chr.*: Neuer Stand der Simulation von REA–Sprühtürmen am Beispiel des Rauchgaswäschers Nieder-außem. VGB Power Tech (2007) Nr.1/2, S. 63-69.
- [90] *Sparmann, A., Menge, F., Kießlich, H.*: Betriebserfahrungen in einer Zweikreis– Kalkstein– REA im Kraftwerk Jänschwalde. VGB Power Tech (2007) Nr. 6, S. 70-75.
- [91] *Dolfi, P., Adamczyk, F.*: Realization of a Non– leakage GGH System for the FGD Circuit in Italy's Most Modern Coal–fired Power Plant under Construction at the Torrevaldaliga North Side. VGB Power Tech (2007) Nr. 4, S. 78-83.
- [92] *Müller, St., Schwarz, G.*, Qualitätssicherung bei der Besichtigung von der Anfrage bis zur Abnahme. VGB Power Tech (2007) Nr.1/2, S. 70-73.
- [93] - : Verbesserte CO₂ - Bilanz durch Abfallverwertung. Das neue Kraftwerk von swb in Bremen. BWK 59 (2007) Nr. 10, S. 23-25.
- [94] - : Elektrizität und Dampf aus Ersatzbrennstoffen. Industriepark Höchst. BWK 59(2007) Nr. 5, S. 38-39.
- [95] *Hohmann, U.*: Korrosionsmechanismen an Feuerfestmaterialien aus Müllver - brennungsanlagen. VGB Power Tech (2007) Nr. 4, S. 99-103.
- [96] *Schröder, H.Chr., Harder, H.-O., Irrgang, Chr., Noll, W.*: Bewertung von Anlagen- konzepten am Beispiel industrieller Biomasse–Kraftwerke. VGB Power Tech (2007) Nr. 6, S. 52-60.
- [97] *Witt, J., Kaltschmitt, M.*: Biomass Pellets for the Power Plant Sector. A Market Analysis. VGB Power Tech (2007) Nr. 9, S. 94-101.
- [98] *Görner , K.*: Biogas– Potenziale, Erzeugung, Einspeisung. Gaswärme inter-national 56 (2007) Nr. 2, S. 113-119.
- [99] *Schmack, U.*: Erfolg mit Biogas. BWK 59 (2007) Nr. 9, S. 16.
- [100] *Göbel, A., Sonnleitner, M., Zörner, W.*: Chance oder Risiko für die Landwirt -schaft ? Biogasanlagen in Bayern. BWK 59 (2007) Nr. 9, S. 6-7.
- [101] *Berg, M., Pedersen, S. Th., Rohde, G.*: Experience with Straw Dust Firing at Amager 2. VGB Power Tech (2007) Nr. 5, S. 93-95.
- [102] *Flötgen, A., Klasen, Th.*: Optimierte Feuerung. Strömungssimulation. BWK 59 (2007) Nr. 5, S. 42-45.

- [103] *Settertobulte, R.*: Nutzenenergie aus organischem Dampf. Betriebserfahrungen mit einem ORC– Holzkraftwerk. BWK 59 (2007) Nr. 3, S. 59-62.
- [104] *Beckert, F., Scharschuch, H.*: Das erste Biomassekraftwerk der Stadtwerke Leipzig mit zirkulierender Wirbelschichtfeuerung und Zwischenüberhitzung. VGB Power Tech (2007) Nr. 4, S. 50-54.
- [105] *Bolhar–Nordenkampf, M.*: Biogene Festbrennstoffe in der Wirbelschicht verfeuern. Biomassekraftwerke. BWK 59 (2007) Nr. 11, S. 34-35.
- [106] *Keller, H.B., Mathes, J., Zipser, St., Schreiner, R., Gohlke, O., Hern, J., Schönecker, H.*: Kamerabasierte Feuerungsregelung bei stark schwankender Brennstoffzusammensetzung. VGB Power Tech (2007) Nr. 3, S. 85-92.
Keller, H.B., Mathes, J., Schönecker, H., Krakau, T.: Infrarotmesstechnik und innovative Bildauswertung zur Optimierung thermischer Prozesse. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V35. Dresden: 11./12.10.2007.
- [107] *Ludewig, S., Scholz, R.*: Modellgestützte Optimierung von NO_x - Emissionen in Rostfeuerungen. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V34. Dresden: 11./12.10.2007.
- [108] *Rademacher, N.D.*: Wärme aus Holzhackschnitzeln. BWK 59 (2007) Nr. 9, S. 67-70.
- [109] *Schippers, K., Hinterthan, A., Schroeder, B., Then, O.*: Instandhaltung im Wettbewerb. VGB Power Tech (2007) Nr. 5, S. 89-92.
- [110] *Bareiß, J.M.*: Zustandsüberwachungs– Datenbasis, Erfahrungen, Prüfungen. VGB Power Tech (2007) Nr. 9, S. 141-145.
- [111] *Königstein, H., Müller, H., Kaiser, J.*: Das RDS– PP – Übergang vom KKS zu einer internationalen Norm. VGB Power Tech (2007) Nr. 8, S. 64-72.
- [112] *Bettge, D., Klinger, Chr., Klingbeil, D.*: Schadensanalyse an Rohrbögen eines Dampferzeugers. VGB Power Tech (2007) Nr. 4, S. 92-95.
- [113] *Lux, R.*: Aktivitäten der Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik (BGFE) für die Kraftwirtschaft. VGB Power Tech (2007) Nr. 4, S. 40-45.
- [114] *Matzka, U.*: Prävention im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung bei RWE Power. VGB Power Tech (2007) Nr. 4, S. 46-49.
- [115] *Danner, J.*: Qualität von Schallimmissionsprognosen bei Industrieanlagen. VGB Power Tech (2007) Nr. 5, S. 100-105.
- [116] *Rademacher, N.D.*: Der Datenschutzbeauftragte. VGB Power Tech (2007) Nr. 2, S. 84-89.
- [117] *Kruhl, J., Bockamp, St.*: Technologiemanagement – Vision und Umsetzung bei E.ON Energie auf dem Weg zur zukünftigen Energieversorgung. VGB Power Tech (2007) Nr. 6, S. 26-32.
- [118] *Theis, K.A.*: Kurzbericht über die VGB– Tätigkeit in 2006 / 2007. VGB Power Tech (2007) Nr. 9, S. 39-75.
- [119] *Hassa, R.*: Neue Kraftwerke – mit Innovation die Zukunft gestalten. VGB Power Tech (2007) Nr. 8, S. 30-31.

- [120] *Giger, F., Vailhen, O., Arrondel, V.*: Innovations to Meet the Challenges Faced by EDF Power Plants in France. VGB Power Tech (2007) Nr. 8, S. 40-45.
- [121] *Rukes, B., Balling, L.*: Entwicklung, Bau, Service und Betrieb von Kraftwerken. BWK 59 (2007) Nr.1/2, S. 69-74.
- [122] *Schneider, J., Kuhs, G.*: Kraftwerke in Europa. Status quo in den direkten Nachbarländern Deutschlands. BWK 59 (2007) Nr. 11, S. 50-54.
- [123] *Mandel, H., Schettler, H.*: Vattenfall's Newly Developed Generating Units and their Technical Challenges. VGB Power Tech (2007) Nr. 11, S. 64-68.
- [124] - : Erstes kommunales Gemeinschaftskraftwerk in Betrieb. BWK 59 (2007) Nr. 12, S. 14.
- [125] *Mayer-Blasig, B.*: Für mehr Unabhängigkeit und Umweltfreundlichkeit. Das neue GuD-Kraftwerk der BASF in Ludwigshafen. BWK 59 (2007) Nr. 3, S. 18-19.
- [126] *Klebes, J.*: High-efficiency Coal-fired Power Plants Based on Proven Technology. VGB Power Tech (2007) Nr. 3, S. 80-84.
- [127] *Dreier, G., Stoll, H., Rohler, K., Diwok, H.J., Braaß, O.*: Herausforderung des Kraftwerkmarktes aus Sicht einer Gutachter- und Überwachungsorganisation. VGB Power Tech (2007) Nr. 9, S. 123-127.
- [128] *Scholtholt, H.*: STEAG Projects in Germany and Abroad. VGB Power Tech (2007) Nr. 3, S. 28-32.
- [129] *Then, O., Wüllenweber, H.-J., Keinhörster, B.*: Neue Kraftwerke bei RWE Power. VGB Power Tech (2007) Nr. 11, S. 69-74.
- [130] *Folke, G., Gierschner, G., Tschaffon, H., Bierewitz, F.*: Von COMTES 700 zu 50 plus – Entwicklungsschritte auf dem Weg zum Kohlekraftwerk mit 50% Wirkungsgrad. 39.Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V8. Dresden: 11./12.10.2007.
- [131] *Hassa, R., Rademacher, A.*: Neue Vattenfall- Projekte in Deutschland. VGB Power Tech (2007) Nr. 4, S. 28-32.
- [132] - : Neue Maßstäbe hinsichtlich Effizienz und Klimaschutz. Kraftwerksprojekt Irsching. BWK 59 (2007) Nr. 12, S. 18-19.
- [133] *Ratra, Y.S., Jain, H.M.*: Perspective and Projects for a Sustainable Electricity Future in India. VGB Power Tech (2007) Nr. 5, S. 85-88.
- [134] *Ritter, R., Holling, B., Altmann, H., Biele, M.*: Konzepte und Ausblick für eine CO₂ - Anlage eines Oxyfuel- Kraftwerkes am Beispiel Schwarze Pumpe. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V17. Dresden: 11./12.10.2007.
- [135] *Burchhardt, U., Radunski, D.*: Erfahrungen aus der Planung und Genehmigung der Oxyfuel- Pilotanlage von Vattenfall. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V18. Dresden: 11./12.10.2007.

- [136] *Kather, A., Hermsdorf, Chr., Klostermann, M.:* Der kohlebefeuerte Oxyfuel– Prozess. Dampferzeugergestaltung. VGB Power Tech (2007) Nr. 4, S. 84-91.
Kather, A., Eggers, M., Klostermann, M., Hermsdorf, C., Mieske, K., Köpke, D.: Steinkohlekraftwerk mit CO₂ - Abtrennung auf Basis des Oxyfuel– Prozesses. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V22. Dresden: 11./12.10.2007.
- [137] *Ohle, A., Mollekopf, N.:* Energetische Aspekte der CO₂ - Abscheidung aus dem Rauchgas konventioneller Kraftwerke. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V23. Dresden: 11./12.10.2007.
- [138] *Wegerich, S., Witt, A., Rode, H., Huizeling, E.:* Untersuchungen zur Nachrüstung einer CO₂ - Abscheidetechnologie für das neue E.ON Kraftwerk Maasvlakte 3. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V24. Dresden: 11./12.10.2007.
- [139] *Gericke, B., Kuzmanovski, P.:* Nachrüstung von konventionellen Kraftwerken zu Oxyfuel– Anlagen ohne Beeinträchtigung eines möglichen Frischluftbetriebes. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V25. Dresden: 11./12.10.2007.
- [140] *Haase, T., Gottelt, F., Nocke, J., Hassel, E., Weber, H.:* Kraftwerksbetrieb bei Einspeisung von Windparks. VGB Power Tech (2007) Nr. 8, S. 46-55.
- [141] *Wichtmann, A., Wechsung, M., Rosenkranz, J., Wiesenmüller, W., Tomschi, U.:* Flexible Load Operation and Frequency Support for Steam Turbine Power. VGB Power Tech (2007) Nr. 7, S. 49-55.
- [142] *Zehner, W., Spliethoff, H., Trautmann, G.:* Optimierung der Bereitstellung von Regelenergie im Kohlekraftwerk. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V14. Dresden: 11./12.10.2007.
- [143] *Lambertz, J, Fübi, M.:* Optimierung der Betriebskosten fossilbefeuerter Kraft -werke mittels CDM und JI. VGB Power Tech (2007) Nr. 7, S. 29-31.
- [144] *Umierski, Chr.:* Bachelor– Kraftwerkstechnik. VGB Power Tech (2007) Nr. 11, S. 43-45.
- [145] *Orth, J.:* Zukunftsorientierte Kraftwerksleittechnik vereint Prozess- und Stationsautomatisierung. VGB Power Tech (2007) Nr. 9, S. 133-139.
- [146] *Orth, J.:* Durchgängig automatisieren. BWK 59 (2007) Nr. 10, S. 60-63.
- [147] *Jahn, Chr., Lehmann, L.:* Optimierung der Regelung im HKW Lichterfelde unter Berücksichtigung der Anforderungen im liberalisierten Strommarkt. VGB Power Tech (2007) Nr. 8, S. 59-63.
- [148] *Begemann, R., Häupl, E., Maier, G.:* Für die Zukunft gerüstet. Retrofit Maßnahmen im Kraftwerk Staudinger. BWK 59 (2007) Nr. 7/8, S. 50-53.
- [149] - : Ausgeklügeltes Konzept. Modernisierung HKW Freudenberg. BWK 59 (2007) Nr. 6, S. 20-22.
- [150] - : Fit für die Zukunft. Modernisierung im HKW Altbach / Deizisau. BWK 59 (2007) Nr. 7/8, S. 24-26.
- [151] *Leonhard, V., Herrmann, U.:* Die Modernisierung des Heizkraftwerkes Barmen. VGB Power Tech (2007) Nr. 4, S. 55-62.

- [152] *Kail, Chr., Rukes, B., Märker, W., Strobelt, F., Weber, I.*: Leistungssteigernde Maßnahmen bei GuD– Kraftwerken. BWK 59 (2007) Nr. 12, S. 47-52.
Kail, C., Rukes, B., Märker, W., Strobelt, F., Weber, I.: Technik und Kosten leistungssteigernder Maßnahmen bei GuD– Kraftwerken. 39. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V15. Dresden: 11./12.10.2007.
- [153] *Taud, R., Kreienberg, O., Thun, O.*: Die Evolution der Gasturbine SGT5 –4000F. Erfahrungen im GuD– Kraftwerk Mainz–Wiesbaden. BWK 59 (2007) Nr. 11, S. 18-21.
- [154] *Blomstedt, M., Navrotsky, V., Lindemann, O.*: Field Experience from 2nd Generation of Low Emission Combustion Chambers. VGB Power Tech (2007) Nr. 8, S. 56-58.
- [155] *Trisch, F.*: Die hybride Verbrennungsluftkonditionierung an Gasturbinen. VGB Power Tech (2007) Nr. 6, S. 61-65.
- [156] *Weizhong, Feng.*: Performance Characteristics and Their Analyses of 900 MW Supercritical Steam Turbine. VGB Power Tech (2007) Nr. 7, S. 32-36.
- [157] *von Heesen, W.*: Reducing Tonal Noise of Axial Flow Fans by Optimisation of Design Parameters. VGB Power Tech (2007) Nr. 6, S. 99-105.
- [158] *Matya, E.N., Begg, I.H.*: Overview of Power Generation in South Africa. VGB Power Tech (2007) Nr. 3, S. 33-35.