

**Literatur zu
„Dampferzeugung und Kraftwerke“
BWK 59 (2007) Nr. 4. S. 148-158**

- [1] *Effenberger, H.*: Dampferzeugung und Kraftwerke. BWK 58 (2006) Nr. 4, S. 134-142.
- [2] *Welte, D.H., Böcker, D.*: Die Versorgung mit Primärenergie – eine gemeinsame Aufgabe von Politik, Wirtschaft und Wissenschaft. VGB Power Tech (2006) Nr. 3, S. 40-47.
- [3] *Knizia, K.*: Die Energieversorgung sichern. BWK 58 (2006) Nr. 9, S. 6-9.
- [4] *Neumann, J.C.*: Keine Frage fehlender Energieressourcen. BWK 58 (2006) Nr. 1/2, S. 52-57.
- [5] *Knizia, K.*: Das Weltproblem Energieversorgung. BWK 58 (2006) Nr. 9, S. 3.
- [6] *Pflüger, A.*: An Energy and Technology Roadmap. VGB Power Tech (2006) Nr. 3, S. 30-33.
- [7] *Welfonder, E.*: Sinnvolle sozio-ökonomische Weiterentwicklung der globalisierten Gesellschaft. VGB Power Tech (2006) Nr. 8, S. 80-98.
- [8] *Hohlefelder, W.*: Energie: Schlüsselfaktor für den Wirtschaftsstandort Deutschland. VGB Power Tech (2006) Nr. 5, S. 23-25.
- [9] *Lindenberger, D., Wissen, R., Bartels, M., Hillebrand, B., Buttermann, H.-G.*: Ökonomische Auswirkungen alternativer Laufzeiten von Kernkraftwerken in Deutschland. VGB Power Tech (2006) Nr. 5, S. 67-70.
- [10] *Weber, H.*: Energieversorgung der Zukunft. VGB Power Tech (2006) Nr. 8, S. 30-34.
- [11] *Bradshaw, A.M.*: Kernfusion, ITER und der Kyoto-Prozess. VGB Power Tech (2006) Nr. 5, S. 64-66.
- [12] *Tzscheuschler, P., Nickel, M., Wittke, F.*: Energieverbrauch in Deutschland. BWK 58 (2006) Nr. 1/2, S. 46-51.
- [13] *Klawe, M., Lipko, K., Solinski, J.*: Energy Perspectives in Central and Eastern Europe – A View from Poland. VGB Power Tech (2006) Nr. 3, S. 34-39.
- [14] *Schneider, J.*: Strategien für den künftigen Energiemix. Energieland Polen. BWK 58 (2006) Nr. 5, S. 25-27.
- [15] *Lerch, F.*: Grundlagen des Strom- und CO₂-Marktes und aktuelle Entwicklung. VGB Power Tech (2006) Nr. 6, S. 36-40.
- [16] *Bauer, F.*: Kraftwerksprojekte in der EU zwischen Versorgungssicherheit und Klimaschutz. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 1.1. Dresden: 24./25.10.2006.
- [17] *Meyer, J., Kruska, M., Simon, B.*: Herausforderung Emissionshandel. BWK 58 (2006) Nr. 10, S. 26-27. *Fischer, B., Kruhl, J.*: Erste Erfahrungen mit dem Emissionsrecht-handel. VGB Power Tech (2006) Nr. 1/2, S. 50 - 54.
- [18] *Schafhausen, F.*: Emissionshandel. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium Bericht V 1.2. Dresden: 24./25.10.2006.

- [19] *Perlwitz, H., Genoese, M., Fischer, K., Möst, D., Rentz, O.*: NAP 1 und 2 im Vergleich. Zuteilungsregeln für CO₂-Emissionen. BWK 58 (2006) Nr. 7/8, S.23-25.
- [20] *Schrader, K., Krzikalla, N.*: Emissionshandel in der Energiewirtschaft. Magazin für die Energiewirtschaft 105 (2006) Nr. 3, S. 22-29.
- [21] *Perlwitz, H., Möst, D., Rentz, O.*: Modellierung des Energie- und CO₂-Zertifikatemarktes in Europa. BWK 58 (2006) Nr. 1/2, S. 59-62.
- [22] *Linkohr, R.*: Die europäische Forschungs- und Entwicklungsstrategie für eine saubere Stromerzeugung. VGB Power Tech (2006) Nr. 1/2, S. 30-34.
- [23] *Stubbe, I* : EURELECTRIC 's Vieso on R&D Needs. VGB Power Tech (2006) Nr. 4, S. 30-33.
- [24] *Scowcroft, J., Törner, A.*: EU's Clean Air for Europe Programme and its Impacts on the Electricity Industry. VGB Power Tech (2006) Nr. 4, S. 34-38.
- [25] *Pfaffenberger, W.*: Wertschöpfung und Beschäftigung durch grüne Energieproduktion. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 56 (2006) S. 22-26.
- [26] *Radtke, K. R., Heinitz-Adrian, M., Marsico, C.*: New-Wave of Coal-to-liquids. VGB Power Tech (2006) Nr. 5, S. 78-84.
- [27] *Krewitt, W., Volker, H., Nast, M., Eikmeier, B.*: Das Potential industrieller Kraft-Wärme-Kopplung in Deutschland. BWK 58 (2006) Nr. 10, S. 6-11.
- [28] *Maier, J.*: Quo Vadis KWK? 38.Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V1.4. Dresden:24./25.10.2006.
- [29] *Kerman, R.*: Comback für saubere Kohle. Magazin für die Energiewirtschaft 105 (2006) Nr. 3, S. 30-31.
- [30] *Hartung, M.*: Perspektiven der deutschen Braunkohlenindustrie 2006. VGB Power Tech (2006) Nr. 9, S. 82-88.
- [31] *Nadolny, K., Boers, M.*: Fuel Mix and Fuel Management. VGB Power Tech (2006) Nr. 1/2, S. 44-49.
- [32] *Ramesohl, St., Schohwin, F., Urban, W., Burmeister, F.*: Analyse und Bewertung der Nutzung von Biogas. BWK 58 (2006) Nr. 3, S. 45-49.
- [33] *Weber, M., Thrän, D.*: Biomassenutzung in Europa. BWK 58 (2006) Nr. 10, S. 57-62.
- [34] *Grundmann, J., May, F.*: Kann Abfall als Brennstoff einen wesentlichen Beitrag zur Energieversorgung leisten? VGB Power Tech (2006) Nr. 7, S. 31-35.
- [35] *Mrotzeck, A., Marzi, Th., Görner, K.*: Ersatzbrennstoffe. VGB Power Tech (2006) Nr. 11, S. 62-68.
- [36] *Gerhardt, A., Deeg, Ch., Hilber, Th., Glorius, Th.*: Sekundärbrennstoffe. Standardisierung und Betriebserfahrungen aus der Mitverbrennung in Kraftwerken. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 3.3. Dresden: 24./25.10.2006.
- [37] *Schöngrundner, W., Schichler, H., Hofer, A.*: Klärschlamm-Mitverbrennung im steinkohlebefeuerten Fernheizkraftwerk Mellach. VGB Power Tech (2006) Nr. 3, S. 53-56.

- [38] *Grela, I.*: Co-combustion of Biomass at Polaniec Power Plant. VGB Power. Tech (2006) Nr. 4, S. 72-77.
- [39] *Dekker, R., van Mastrigt, R.*: Co firing at the 400 MW Pulverized Coal Power Plant at Borssele / The Netherlands. VGB Power Tech (2006) Nr. 10, S. 61-63.
- [40] *van Dijsseldonk, A., Spanjers, M.*: Consequences of the Coal Covenant für Essent: Co firing and Gasification. VGB Power Tech (2006) Nr. 9, S. 89-94.
- [41] *Basler, E., Kraft, H.*: Mitverbrennung von Ersatzregelbrennstoffen in der zirkulierenden Wirbelschichtfeuerung von Koehler Energie GmbH Oberkirch. VGB Power Tech (2006) Nr. 11, S. 69-73.
- [42] *Hörtinger, Th., Menge, F., Kohde, H.-M., Ringel, J., Piekos, S.*: Qualitätsüberwachung bei der Mitverbrennung von Sekundärbrennstoff im Kraftwerk Jänschwalde. VGB Power Tech (2006) Nr. 6, S. 72-77.
- [43] *Meierer, M., Mieth, G., Krohmer, B., Brüggemann, H.*: Großkraftwerk Mannheim AG: Umbau des Blockes 6 von Erdgas auf Steinkohlefeuerung. VGB Power Tech (2006) Nr. 11, S. 29-33.
- [44] *Everding, P., Bering, J.*: Steinkohle statt Braunkohle. Umstellung bei zirkulierender Wirbelschichtfeuerung. BWK 58 (2006) Nr. 9, S. 32-33.
- [45] *Käb, M., Sabel, Th., Geißl, O., Risio, B.*: Betriebsoptimierung durch Vergleich "baugleicher Feuerungen". VGB Power Tech (2006) Nr. 11, S. 52-56.
- [46] *Woche, M., Nirmolo, A., Specht, E.*: Auslegungskriterien zur Temperaturvergleichmäßigung in Brennkammern mit radialer Lufteindüsung. Gaswärme International 55 (2006) Nr. 5, S. 338-341.
- [47] *Kroner, K., Wicker, M.*: Luft/Gas-Verhältnisregelung an industriellen Beheizungseinrichtungen. Gaswärme International 55 (2006) Nr. 4, S. 263-269.
- [48] *Klutzn, H.-J., Moser, C., Block, D.*: WTA-Feinkornrocknung, Baustein für die Braunkohlekraftwerke der Zukunft. VGB Power Tech (2006) Nr. 11, S. 57-61.
- [49] *Krecher, J.-I., Hildebrandt, R., Krecher, M.*: Effizienzsteigerung bei der Brennstoffaufbereitung in Braunkohlekraftwerken durch verbesserte Mühlentechnik. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 3.1. Dresden: 24./25.10.2006.
- [50] *Senneca, O., Salatino, P.*: Overlapping of heterogeneous and purelythermally activated solid-state processes in the combustion of a bituminous coal. Combustion on Flame 144 (2006) Nr. 3, S. 578-604.
- [51] *Ditaranto, M., Hals, J.*: Combustion instabilities in sudden expansion oxyfuel flames. Combustion and Flame 146 /2006) Nr. 3, S. 493-512.
- [52] *Chern, J.-Sh., Hayhurst, A.N.*: A model for the devolatilization of a Coal particle sufficiently large to be controlled by heat transfer. Combustion and Flame 146 (2006) Nr. 3, S. 553-571.
- [53] *Dennis, J.S., Hayhurst, A.N., Scott, S.A.*: The Combustion of large particels of char in bubbling fluidized beds: The depondence of Sherwood number and the rate of burning on particle diameter. Combustion and Flame 147 (2006) Nr. 3, S. 185-194.

- [54] *Murph, J.J., Shaddix, Ch.R.*: Combustion kinetics of coal in oxygen-enriched environments. *Combustion and Flame* 144 (2006) Nr. 4, S. 710-729.
- [55] *Al-Halbouni, A., Rahms, H.*: Fortschrittliches Feuerungskonzept zur effektiven Verbrennung von schwachkalorigen Gasen. *Gaswärme International* 55 (2006) Nr. 3, S. 194-196.
- [56] *Berger, R., Schuster, A, Wüning, J.G.*: Neue Brennersysteme für Bioraffinerien. *Gaswärme International* 55 (2006) Nr. 6, S. 404-407.
- [57] *Dittmann, H.-J.*: Kosteneffizienter Einsatz von Mehrstoffbrennern für Erdgas und biogenen Brennstoffen am Beispiel der Holzindustrie. *Gaswärme International* 55 (2006) Nr. 3, S. 177-181.
- [58] *Schopf, N.*: Einsatz von Ersatzbrennstoffen in Kombination mit Gas bei industriellen Feuerungsanlagen. *Gaswärme International* 55 (2006) Nr. 3, S. 173-176.
- [59] *Glaser, M.*: Sicheres Zünden und Überwachen von Gasflammen an industriellen Großbrennern in Dampfkessel- oder Thermoprozessanlagen. *Gaswärme International* 55 (2006) Nr. 6, S. 408-410.
- [60] *Schüle, R.W., Born, M., Korb, J.*: Thermische Spritzschichten zur Minderung von Schadensfällen durch Korrosion und Erosion. *VGB Power Tech* (2006) Nr.7, S. 58-64.
- [61] *Meyer, F., Faber, St, Novy, A.*: Nanocomp PP. Nanokeramische Schutzschichten für Kraftwerke im Praxistest. *VGB* (2006) Nr. 9, S. 131-135.
- [62] *Simon, St., Frach, M., Jochum, B., Lang, A.*: Leistungssteigerung von Dampferzeugern beim Einsatz unterschiedlicher Kohlequalitäten durch neue intelligente Onload-Reinigungstechnologie. *VGB Power Tech* (2006) Nr. 11, S. 40-45.
- [63] *Bürgin, M., Rüegg, H.*: Increased Plant Safety and Plant Availability bei Cleaning with Dosed Gas Explosions. *VGB* (2005) Nr. 12, S. 82-85.
- [64] *Reese, B., Conrads, H.G.*: Optimierung der Brennstoff/Luft-Führung an den Einzelbrennern durch exakte Messung von Kohlenstaub und Luft. *VGB Power Tech* (2006) Nr. 1/2, S. 64-66.
- [65] *Tretner, J.*: GM 960 – Ein qualitatives Trendmesssystem zur kontinuierlichen Überwachung der Rauchgasatmosphäre an der inneren Kesselwand. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 3.4. Dresden: 24./25.10.2006.
- [66] *Kastner, J.F., Holm, M.*: Echtzeit-Gasbeschaffenheitsmessung auf Basis von optischen und thermischen Gaseigenschaften. *Gaswärme International* 55 (2006) Nr. 4, S. 251-254.
- [67] *vom Berg, W., Feuerborn, H.-J.*: Coal Combustion Products in Europe Valuable Raw Materials for the Construction Industry. *VGB Power Tech* (2005) Nr. 12, S. 50-54.
- [68] *Brosch, D.*: Flugasche für Beton-Qualitätsmanagement eines Bauproduktes im Kraftwerk. *VGB Power Tech* (2005) Nr. 12, S. 55-59.
- [69] *Hüller, R., Kersten, H.-J.*: FGD Gypsum – A Product for the Gypsum Industry. *VGB Power Tech* (2005) Nr. 12, S. 66-69.
- [70] *Backes, H.-R., Brandenburger, D., Meißner, M.*: Modernes Baustoffmanagement am Beispiel von Steinkohleflugasche. *VGB Power Tech* (2005) Nr. 12, S. 44-49.

- [71] *Pagger, E., Krammer, G.*: New Process of Fly Ash for Use in Concrete Exhibiting High Strength and Stable Air Void System. VGB Power Tech (2006) Nr. 11, S. 88-91.
- [72] *Otte, O., Schulze, J.K.*: Advanced Silo Technology for Fly Ash Utilisation in the Mehrum. Power Plant. VGB Power Tech (2006) Nr. 4, S. 92-97.
- [73] *Kluger, F., Lysk, St., Altmann, H., Stamatelopoulos, G.-N.*: 30 MW_{th} Oxyfuel-Pilotanlage. Untersuchungsschwerpunkte und Auslegung des Dampferzeugers. 38. Kraftwerktechnisches Kolloquium. Bericht V 7.5. Dresden: 24./25.10.2006.
- [74] *Hotha, A., Venäläinen, I.*: Design and Scale-up Philosophy of Once-through CFB Boilers with Supercritical Parameters. VGB Power Tech (2006) Nr. 4, S. 66-71.
- [75] *Boroumandi, B.*: Spray Attenuators – Potential Problems and solutions. VGB Power Tech (2006) Nr. 7, S. 78-81.
- [76] *Sobbe, W.*: Abwärme nutzen. Abhitzekeesselanlagen. BWK 58 (2006) Nr. 6. S. 24.
- [77] *Hahn, B., Bendick, W.*: Stand der Werkstoffentwicklung für neue Kraftwerke. VGB Power Tech (2006) Nr. 6, S. 46-55.
- [78] *Ackermann, H., Teneva-Kosseva, G., Lucka, K., Köhne, H.*: Beständigkeit metallischer Werkstoffe bei der Hochtemperaturanwendung in oxidierender Verbrennungsatmosphäre. Gaswärme International 55 (2006) Nr. 5, S. 342-346.
- [79] *Schulz, A., Wernicke, R., Friedrich, M.*: Entwurf eines fortgeschrittenen Stützdesigns. VGB Power Tech (2006) Nr. 3, S. 79-81.
- [80] *Kunze, U., Römpke, A.*: Betriebsbegleitende Online-Lebensdauerüberwachung von Dampferzeugern nach DIN EN 12952. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 6.5. Dresden: 24./25. 10.2006.
- [81] *Kranz, A.*: Anwendung von messtechnischen Verfahren als Bestandteil der Lebensdauerbewertung von Komponenten der Kraftwerkstechnik. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 6.4. Dresden: 24./25.10.2006.
- [82] *Haug, M., Schulpin, H.-J., Schreiber, M., Derichs, W.*: Kesselzustandsüberwachung mit dem einfahrbaren Kamerasystem EUvis insitu. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 6.6. Dresden: 24./25.10.2006.
- [83] *Kauer, R., Schröder, H.Chr.*: Concepts and Examples for Life Time Extension of System and Components in Power Plants. VGB Power Tech (2006) Nr. 8, S. 61-66.
- [84] *Guy, M.*: Praktische Erfahrungen und Erkenntnisse aus der Durchführung von Korrosionsschutzarbeiten in rauchgasführenden Anlagen bei Nassfahrweise bzw. schwefelhaltigen Abgasen mit hohen Temperaturen. VGB Power Tech (2006) Nr. 8, S. 67-69.
- [85] *Balting, U., Häuser, B., Weber, Th.*: Plasmaspritzschichten gegen Korrosion und Verschleiß auf Dampferzeugerrohren in Kohlekraftwerken, Biomasse- und Müllheizkraftwerken. VGB Power Tech (2006) Nr. 11, S. 74-78.
- [86] *Semegadnjik, A., Kustrin, I., Oman, I.*: Five Enhancements to the Standard Indirect method for Determining a Steam Boiler's Efficiency. VGB Power Tech (2006) Nr. 3, S. 82-86.

- [87] *Taler, J., Taler, D.*: Tubular Type Heat Flur Meter for Monitoring Internal Scale Deposits in Steam Boilers. VGB Power Tech (2006) Nr. 4, S. 84-91.
- [88] *Bröttler, A., Sauer, R.*: Membrantechnologie für die Energieerzeugung. VGB Power Tech (2006) Nr. 3, S. 57-61.
- [89] *Leidich, F.U., Markert, A., Hajdamowicz, S., Kleespies, W.*: Umbau und Optimierung der Vollentsalzungsanlage im Kraftwerk Boxberg. VGB Power Tech (2006) Nr. 3, S. 62-65.
- [90] *Corbisier, D., Verelst, L., Vanlangendonck, Y., van Lierde, A.*: Elektrodegradation of Nitrate Ions and Ammonia from Power Station Effluents. VGB Power Tech (2006) Nr. 4, S. 98-101.
- [91] *Herzer, J., Ernhofer, R., van den Dikkenberg, J.*: Condensate Water Treatment by Adsorption onto an Activated Carbon Grade with High-Activity- and Low-Silicate-Leaching. VGB Power Tech (2006) Nr. 5, S. 106-109.
- [92] *Butter, L.M., van Deelen-Bremer, H.M.*: Experiences with Internal Cleaning of Components of the Water-Steam-Cycle. VGB Power Tech (2006) Nr. 6, S. 69-71.
- [93] *Feldkamp, M., Fahlenkamp, H., Moser, Chr., Risse, Th.*: Möglichkeiten der zweiphasigen Strömungssimulation von REA-Sprühurmwäschern. VGB Power Tech (2006) Nr. 1/2, S. 83-89.
- [94] *Hüller, R., Kersten, H.-J.*: FGD Gypsum – A Product for the Gypsum Industry. VGB Power Tech (2005) Nr. 12, S. 66-69.
- [95] *Knudsen, N.O.*: Production of a Liquid De-icer by Evaporation of FGD Waste Water at Nordjyllandsværket, Unit 3. VGB Power Tech (2006) Nr. 5, S. 110-113.
- [96] *Frank, M.J., Gutberlet, H., Brandenstein, J.*: Betrieb von Rauchgasentstickungsanlagen mit DENOX-Katalysatoren. VGB Power Tech (2006) Nr. 4, S. 72-77.
- [97] *Ebinger, M., Schluttig, A.*: Verlängerung der Lebensdauer von Denox-Katalysatoren durch Ultraschall-Regeneration. VGB Power Tech (2006) Nr. 1/2, S. 62-63.
- [98] *Mineur, M., Sindram, M.*: Quecksilberabscheidung am Gewebefilter bei Verwendung eines kohlenstofffreien, mineralischen Adsorbens. VGB Power Tech (2006) Nr. 3, S. 66-69.
- [99] *Vosteen, B.W., Kanefke, R., Köser, H.*: Bromine-enhanced Mercury Abatement from Combustion Flue Gases – Recent Industrial Applications and Laboratory Research. VGB Power Tech (2006) Nr. 3, S. 70-75.
- [100] *Howard, A.V., Nicholas, I.B.*: Flue Gas Desulphurisation on Power Plant in the United Kingdom. VGB Power Tech (2006) Nr. 4, S. 78-83.
- [101] *Notter, W., Seeber, J., Ahman, St.*: Technical and Economic Advantages by Using Secondary Desulphurisation Combined with a CFB Boiler when Burning Highsulphur Coals. VGB Power Tech (2006) Nr. 1/2, S. 67-71.
- [102] *Brechtel, K., Thorwarth, H., Scheffknecht, G.*: Simulation der CO₂-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mit Amininen. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 7.11. Dresden: 24./25.10.2006.
- [103] *Lixl, M.*: Schlauchfilter als Kernkomponente. Rauchgasreinigungsanlagen. BWK 58 (2006) Nr. 7/8, S. 32-34.

- [104] *Jirkowsky, Chr.*: Rauchgasreinigung mit Wärmerückgewinnung. BWK 58 (2006) Nr. 12, S. 20-22.
- [105] *Dieckmann, H.-J., Ulatowski, U., Knieschke, A.*: Messung der Staubkonzentrationen in Rauchgasen unter weitgehender Vermeidung des messwerterhöhenden Einflusses von Schwefelsäure-Aerosolen. VGB Power Tech (2006) Nr. 6, S. 60-63.
- [106] *Johnke, B.*: Best Available Technique. VGB Power Tech (2005) Nr. 12, S. 34-36.
- [107] *Radde, C.-A.*: Ein Jahr TA Siedlungsabfall umgesetzt. VGB Power Tech (2006) Nr. 7, S. 36-41.
- [108] *Hölling, M.*: Errichtung und erste Betriebserfahrungen mit der thermischen Restabfallbehandlungs- und Energieverwertungsanlage Breisgau. VGB Power Tech (2005) Nr. 12, S. 38-43.
- [109] *Stenzel, M., Stephan, M.*: Flexibles Strommanagement bei der AVA Augsburg. VGB Power Tech (2006) Nr. 7, S. 42-44.
- [110] *Klasen, Th., Görner, K., Auel, W., Sudau, B.*: Optimierung des Müllheizkraftwerkes (MHW) Bremen auf Basis von CFD-Simulationen und Betriebserfahrungen nach dem Umbau. VGB Power Tech (2006) Nr. 7, S. 45-48.
- [111] Wassergekühlte Vorschubrostfeuerung für Bremer Müllheizwerk. BWK 58 (2006) Nr. 9, S. 30-31.
- [112] *Lohe, G.*: Current Examples for the Extensive Modernisation of European Energy-from-Waste-Plants during Operation. VGB Power Tech (2006) Nr. 9, S. 109-117.
- [113] *Kempin, Th., Knoop, P., Zahn, H., Gierend, Chr.*: Kostenoptimierende Anwendung von Fuzzy Control in Müllverbrennungsanlagen. VGB Power Tech (2005) Nr. 12, S. 70-75.
- [114] *Bruggeman, J., Simon, St.*: Verlängerung der Reisezeit für Müllverbrennungsanlagen und Biomassekessel durch optimierte On-Load-Reinigungstechnologie. VGB Power Tech (2005) Nr. 12, S. 90-96.
- [115] *Pawelka, E., Kuhn, M., Gierend, Chr.*: Optimierung der NH₄OH-Eindüsung einer SCR-Anlage mittels Fuzzy Control am Beispiel der MVA Flötzersteig, Wien. VGB Power Tech (2006) Nr. 5, S. 114-118.
- [116] *Müller, H., Hilpert, K.*: Reduktion der SO₂-Emissionen bei der Verbrennung alkalireicher Biomassen. VGB Power Tech (2006) Nr. 6, S. 64-68.
- [117] *Crimmann, P., Bendix, D., Metschke, J., Faulstich, M.*: Schichtentwicklung mittels Korrosionssonden in Energieerzeugungsanlagen. VGB Power Tech (2006) Nr. 8, S. 70-74.
- [118] *Farwick, H., Ritterbach, E., Then, O., Seibel, G., Bodner, Th., Altmann, H., Benesch, W.*: Herausforderung Qualität. VGB Power Tech (2006) Nr. 6, S. 30-35.
- [119] *Theilig, H.*: Praktische Anwendung der Bruchmechanik in der konventionellen Kraftwerkstechnik. VGB Power Tech (2006) Nr. 7, S. 82-87.
- [120] *Aich, U.*: Die Betriebssicherheitsverordnung. VGB Power Tech (2006) Nr. 4, S. 102-106.

- [121] *Görner, H., Uhlig, E.*: Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung am Beispiel der RWE Power. VGB Power Tech (2006) Nr. 6, S. 78-83.
- [122] *Kettler, E., Bieder, M.*: Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im modernen Kraftwerksbetrieb. VGB Power Tech (2006) Nr. 7, S. 88-90.
- [123] Am Bildschirm geplant. Instandhaltung von Kraftwerken und Netzen. BWK 58 (2006) Nr. 6, S. 22-23.
- [124] Kosten und Kontrolle. Instandhaltung von Kraftwerken. BWK 58 (2006) Nr. 7/8, S. 42-43.
- [125] *Barweiß, J., Roos, E., Jovanovic, A., Perunici, M., Balos, D.*: Risk-based Maintenance Concept – European Development and Experience in Implementation on High-temperature Steam Tubes and Pipes. VGB Power Tech (2006) Nr. 1/2, S. 77-82.
- [126] *Bruinsma, A., Fahlenkamp, H., Schinacher, M.*: Einsatz von Datamining-Methoden zur Prozess- und Instandhaltungsoptimierung von Energieerzeugungs- und Abfallverbrennungsanlagen. VGB Power Tech (2006) Nr. 10, S. 86-89.
- [127] *Sturm, F.A., Georg, E.*: Das papierlose Kraftwerk. VGB Power Tech (2006) Nr. 6, S. 84-90.
- [128] *Heierhoff, E., Blameuser, R.*: Optimierung des Auslagerungsprozesses in der Instandhaltung. Magazin für die Energiewirtschaft 105 (2006) Nr. 6, S. 58-60.
- [129] *Baumgarten, M.*: Die systematische Ausbildung von Kraftwerksinstandhaltern – (noch) zeitgemäß? VGB Power Tech (2006) Nr. 6, S. 41-44.
- [130] *Fischer, U.*: Brandschutzmaßnahmen bei Instandsetzungsarbeiten im Kraftwerk. VGB Power Tech (2006) Nr. 5, S. 101-105.
- [131] *Hassa, R., Breuer, H., Gade, U.*: Power Plant Technology Based on Fossil Fuels. VGB Power Tech (2006) Nr. 1/2, S. 39-43.
- [132] *Lamberts, J., Ewers, J.*: Clean Coal Power- Die Antwort der Kraftwerkstechnik auf die Herausforderungen der Klimavorsorge. VGB Power Tech (2006) Nr. 5, S. 72-77.
- [133] *Then, O., Badia, M., Ritterbach, E.*: Technologien für die zukünftige Stromerzeugung der RWE Power AG. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 7.9. Dresden: 24./25.10.2006.
- [134] *Michel, M.*: Kraftwerksneubau der E.ON Energie AG in Deutschland. VGB Power Tech (2006) Nr. 4, S. 46-51.
- [135] *Johännitgen, U., Lichte, H., Albers, F.*: Mark-E und Statkraft: Neubau einer 400-MW-Gas- und Dampfturbinenanlage in Herdecke (NRW). VGB Power Tech (2006) Nr. 9, S. 76-81
- [136] Innovation in der Kraftwerkstechnik mit Alstom. BWK 58 (2006) Nr. 5, S. 8-9.
- [137] *Swider, D.J., Hundt, M., Sun, N., Voß, A.*: Kraftwerksinvestitionen am liberalisierten Markt. BWK 58 (2006) Nr. 11, S. 18-21.

- [138] *Wegerich, St, Telöken, J., Tschaffon, H.:* COMTES 700. Auf dem Weg zum Kohlekraftwerk mit 50 % Wirkungsgrad. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V7.2. Dresden: 24./25.10.2006.
- [139] *Meier, H.-J., Stolzenberg, C.:* Entwicklung der 700°C- Dampfkraftwerkstechnologie. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V7.3. Dresden: 24./25.10.2006.
- [140] *Alzinger, R., Weber, F.:* Gesamtplanung für die komponentenweise Abwicklung von Großkraftwerken. VGB Power Tech (2006) Nr. 9, S. 102-108.
- [141] *Wittner, St.:* Standardisation of Large Electrotechnical Components against the Backdrop of the Upcoming Power Plant Renewal Programme. VGB Power Tech (2006) Nr. 10, S. 82-85.
- [142] *Hartmann, D., Tremmel, A.:* Kohlegefeuerte Kraftwerke mit hocheffizienter Dampfturbinentechnologie. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 2.12. Dresden: 24./25.10.2006.
- [143] *Schmidt, U., Hochenauer, Chr., Willkommen, Th., Schneeloch, E.:* Einsatz numerischer Strömungssimulation bei Bau und Betrieb von Kraftwerken. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 2.14. Dresden: 24./25.10.2006.
- [144] *Lambertz, J.:* Kraftwerkserneuerung im liberalisierten Markt. VGB Power Tech (2006) Nr. 8, S. 25-29.
- [145] *Lux, M., Rutschmann, J.:* Signifikante Kostenreduzierung und klare Steigerung der Erlöse an einem 30 Jahre alten Standort durch das Konzept der optimierten Stufen-Modernisierung. VGB Power Tech (2006) Nr. 1/2, S. 58-61.
- [146] *Willrodt, A., Schaper, J., König, H., Schramm, R.:* Modernisierungen der Dampfturbinen in den Kraftwerken Farge und Heyden. VGB Power Tech (2006) Nr. 11, S. 34-39.
- [147] *Antoine, M.:* Intelligent überwacht und kontinuierlich optimiert. Wirtschaftlichkeit von Kraftwerken. BWK 58 (2006) Nr.11, S. 22-23.
- [148] *Lammers, H., Schüle, V.:* Anpassung bestehender Kraftwerksblöcke an neue Marktgegebenheiten. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 2.1.Dresden:24./25.10 2006.
- [149] *Wessel, B., Rüsenberg, D., Schlenkert, J.- U., Thiele , I.:* Betriebserfahrungen mit dem Block Niederaußem K. VGB Power Tech (2006) Nr. 11, S. 47-51.
- [150] *Schmid, E., Newald, R.:* Erhöhung der Betriebsflexibilität durch schnellstartende GUD-Kraftwerke. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 5.1. Dresden: 24./25.10.2006.
- [151] *Leidich, F.U., Klein, A.:* Verhinderung durch Stillstandskorrosion an der ND-Turbine der Kraftwerksanlage Bexbach durch optimiertes Anfahren. VGB Power Tech (2006) Nr. 5, S. 96-99.
- [152] *Verelst, L., Girasa, E., de Vries, T. :* On-site Evaluation of Fouling Release Coatings for the Protection of Cooling Circuits Against Macro Organisms. VGB Power Tech (2006) Nr. 7, S. 65-68.
- [153] *Nagel, R., Will, Th.:* Mehrjährige Betriebserfahrungen mit der Dead-End-Ultrafiltration zur Aufbereitung von Oberflächenwasser. VGB Power Tech (2006) Nr. 7, S. 70-77.

- [154] *Aydt, J., Kraft, H.-R.*: Das Power-Portal für die EnBW Kraftwerke AG. VGB Power Tech (2006) Nr. 9, S. 70-74.
- [155] *Schaeffer, Ph.A.R.*: IT-Risiken erkennen, vorausschauend handeln. VGB Power Tech (2006) Nr. 9, S. 125-129.
- [156] *Engelfried, R., Bandt, N., Tietze, B.*: Optimierte Leistungsfähigkeit von Oberflächenschutzsystemen in Naturzugkühltürmen mit Abgaseinleitung. VGB Power Tech (2006) Nr. 10, S. 90-95.
- [157] *Heithoff, J., Ewers, J.*: Das CO₂-freie Kohlekraftwerk – Konzepte und deren Realisierungsschritte in Deutschland. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 56 (2006) Nr. 9, S. 12-17.
- [158] *Altmann, H.*: Der Weg zum emissionsfreien Kraftwerk von Vattenfall Europe. 38. Kraft – werkstechnisches Kolloquium. Bericht V 1.3. Dresden: 24./25.10.2006.
- [159] *Kather, A., Eggers, R., Klostermann, M., Hermsdorf, C., Mieske, K., Köpke, D.*: Konzept für ein 600 MW-Steinkohlekraftwerk mit CO₂-Abtrennung auf Basis des Oxyfuel-Prozesses. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 7.7. Dresden: 24./25.10.2006.
- [160] *Kluger, F.*: Auf dem Weg zum CO₂-freien Kraftwerk. Magazin für die Energiewirtschaft 105 (2006) Nr. 19, S. 29-30.
- [161] *Gericke, B., Kuzmanovski, P., Nassauer, K.*: Konzeptüberlegungen bezüglich der Auswirkungen des Oxyfuel-Prozesses auf konventionelle Kraftwerksanlagen. VGB Power Tech (2006) Nr. 10, S. 64-72.
- [162] *Ewers, J.*: Das CO₂-freie Kohlekraftwerk. BWK 58 (2006) Nr. 5, S. 14-15.
- [163] *Then, O., Badia, M., Ritterbach, E.*: Technologien für die zukünftige Stromerzeugung der RWE Power AG. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 7.9. Dresden: 24./25.10.2006.
- [164] *Kneer, R., Förster, M., Abel, D., Maier, H.R., Modigell, M., Niehuis, R., Peters, N.*: Oxycoal-AC. Innovative Herausforderungen für eine saubere Lösung der zukünftigen Stromerzeugung. VGB Power Tech (2006) Nr. 10, S. 74-81.
- [165] *Förster, M., Hillemacher, B., Kneer, R., Abel, D., Maier, H.R., Modigall, M., Peters, N.*: OXYCOAL-AC. Ergebnisse von Flammenuntersuchungen sowie erste Erfahrungen vom Versuchsbetrieb mit integrierter Heißgasreinigung. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 7.8. Dresden : 24./25.10.2006.
- [166] *Fishedick, M., Günster, W., Fahlenkamp, H., Meier, H.-J., Neumann, F., Oeljeklaus, G., Rode, H., Schimkat, A., Beigel, J., Schlüwer, D.*: CO₂-Abtrennung im Kraft-werk. VGB Power Tech (2006) Nr. 4, S. 108-117.
- [167] *Hake, J.-F., Höwener, H., Markewitz, P.*: CO₂-Abscheidung und -Speicherung als Option des Klimaschutzes. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 56 (2006) Nr. 7, S. 23-27.
- [168] Strom und Wärme aus biogenen Festbrennstoffen. VDI-Berichte 1891 Düsseldorf: Springer-VDI-Verlag, 2005.
- [169] *Domas, W., Eiden, M.*: Erste Betriebserfahrungen des Biomasseheizkraftwerkes Landesbergen der E.on Kraftwerke GmbH und der Stadtwerke Hannover AG. VGB Power Tech (2006) Nr. 8, S. 57-60.

- [170] *Waltl, I., Rechberger, N.:* The Task of Chemistry in Biomass Plants Applied in the Timelkam Power Plant. VGB Power Tech (2006) Nr. 3, S. 48-52.
- [171] *Humbold, P.:* Das Biomasse-Heizkraftwerk Ulm. VGB Power Tech (2006) Nr. 10, S. 42-44.
- [172] Neue Energie für Garath. Stadtwerke Düsseldorf planen neues Biomasse-HKW. BWK 58 (2006) Nr. 6, S. 25.
- [173] *Nussbaumer, Th.:* Holzgas und Holzgas/Erdgas-Kombikraftwerke. BWK 58 (2006) Nr. 5, S. 58-62.
- [174] *Lenk, U.:* Strategie zur langfristigen Entwicklung in der Kraftwerkstechnik. 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Bericht V 7.1. Dresden: 24./25.10.2006.
- [175] *Frank, M.J., Mylonas, J.:* Prozessgüteüberwachung – Ein einfaches Tool zur nachhaltigen Verbesserung der Betriebsführung und Effizienz. VGB Power Tech (2005) Nr. 12, S. 86-89.
- [176] *Viljoen, J.:* Eskom`s Approach to Standardisation of the Process Control Strategies and Philosophies with in its Power Stations. VGB Power Tech (2006) Nr. 8, S. 35-39.
- [177] *Greiner, F.:* Leitsysteme und deren Zuverlässigkeit – Beschäftigen wir uns noch mit dem Richtigen? VGB Power Tech (2006) Nr. 9, S. 118-121.
- [178] *Dederichs, T., Klingebiel, M.:* Überwachung der Prozessgüte im Kraftwerk Scholven. BWK 58 (2006) Nr. 12, S. 49-51.
- [179] *Bruns, H., Lauxtermann, St.:* System 800 x A. Das Leitsystem der nächsten Kraftwerksgeneration. VGB Power Tech (2006) Nr. 8, S. 40-46.
- [180] *Speh, R.M.:* SPPA-T3000. Das erste System der vierten Generation in der Kraftwerkstechnik. VGB Power Tech (2006) Nr. 8, S. 47-51.
- [181] *Vocke, Chr.:* Leittechnik – Retrofit – warum? VGB Power Tech (2006) Nr. 9, S. 96-101.
- [182] *Liedtke, K., Kinnen, B., Hennessen, M.:* Systemmigration auf Standard – Prozessbedientechnik im Kraftwerk. VGB Power Tech (2005) Nr. 12, S. 76-81.
- [183] *Hartwiger, R., Schröder, E.:* Austausch und Ertüchtigung der Leittechnik im Block C des Kraftwerkes Scholven. VGB Power Tech (2006) Nr. 5, S. 92-95.
- [184] *Begemann, R., Häupl, E., Maier, G.:* Austausch und Ertüchtigung der Leittechnik im Block 4 des Kraftwerkes Staudinger. Magazin für die Energiewirtschaft 105 (2006) Nr. 11, S. 48-51.
- [185] *Ackenheil, R., Zaviska, O.:* Primary Frequency Control for Combined Cycle Power Plants. VGB Power Tech (2006) Nr. 6, S. 76-78.
- [186] *Stürenburg, H.-G., Neuwirth, F.:* Operation and Monitoring Solutions from the Control Room Operator`s Point of View. VGB Power Tech (2006) Nr. 11, S. 92-95.
- [187] *von Graeve, J.:* VGB – Leittechnik – was ist das? VGB Power Tech (2006) Nr. 11, S. 84-87.