

**Literatur zu
„Gaswirtschaft – Gastechnik“
BWK 61 (2009), Nr. 4, S. 125 - 134**

- [1] Beckervordersandforth, C.; Nowak, W.: Gaswirtschaft – Gastechnik. BWK 60 (2008), Nr. 4, S. 124–132.
- [2] AG Energiebilanzen: Energieverbrauch in Deutschland im Jahr 2008.
- [3] Bundesnetzagentur: Entscheidung für mehr Wettbewerb. Pressemitteilung vom 21.10.08.
- [4] „Vorschlag für eine Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rats zur Änderung der Richtlinie 2003/55/EG über gemeinsame Vorschriften für den Erdgasbinnenmarkt (von der Kommission vorgelegt)“. Brüssel, den 19.9.07 KOM (2007) 529 endgültig.
- [5] Mitteilung der Kommission an das europäische Parlament, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen. Zweite Überprüfung der Energiestrategie. EU-Aktionsplan für Energieversorgungssicherheit und -Solidarität. Brüssel, den 13.11.08, KOM (2008) 781 endgültig.
- [6] Bericht der Bundesregierung zur Öl- und Gasmarktstrategie. Berlin, 5.11.08.
- [7] Energierat diskutiert Versorgungssicherheit. Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. Pressemitteilung vom 19.2.2009
- [8] Arbeitsgruppe Gasversorgungssicherheit bestätigt Vorrang vielfältiger Lieferquellen und Transportwege. Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. Pressemitteilung vom 15.1.09.
- [9] Gesetz zur Förderung Erneuerbarer Energien im Wärmemarkt (Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz – EEWärmeG). Beschluss des Bundestags vom August 2008.
- [10] Gesetz zur Nutzung erneuerbarer Wärmeenergie in Baden-Württemberg (Erneuerbare-Wärme-Gesetz – EEWärmeG). Gesetzesbeschluss des Landtags Baden-Württemberg vom 7.11.07.
- [11] http://www.bafa.de/bafa/de/energie/erneuerbare_energien/index.html
- [12] http://www.bmu.de/klimaschutzinitiative/nationale_klimaschutzinitiative/impulsprogramm_mini_kwk_anlagen/doc/41793.php
- [13] Richtlinie 2006/32/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Endenergieeffizienz und Energiedienstleistungen, Artikel 13 (2006).
- [14] Altfeld, K.; Bödeker, J.; Frieling, H.; Schley, P.; Uhrig, M.: Modelling of Gas Flow in Pipelines for Tracking Gas Quality. International Gas Union Research Conference IGRC, Paris, 2008.
- [15] Krajcin, I.; Uhrig, M.; Dietz, T.; Hermann, V.: Impact of Regulator Noise on Ultrasonic Flow Meters in Natural Gas. 25th North Sea Flow Measurement Workshop, Oslo, 2007.
- [16] Krajcin, I.; Uhrig, M.; Feytel, S.: Use of Clamp-on Ultrasonic Gas Flow Meters in Bulk Flow Metering. International Gas Union Research Conference IGRC, Paris, 2008.

- [17] Hoppe, M.; Bensen, K.; Wolf, D.: Biogas Plants with Biogas Treatment and Injection into the Natural Gas Grid: Requirements and Appropriate Measurement Technology. International Gas Union Research Conference IGRC, Paris, 2008.
- [18] Glos, S.; Kleinrahm, R.; Wagner, W.; Schley, P.; Jaeschke M.; Uhrig, M.: Präzisions-Dichtemessgerät zur genauen Messung der Normdichte. *gwf-Gas/Erdgas* 145 (2004), **Nr. ??; S. ??**.
- [19] Rauch, J.; Sarge, S. M.; Haloua, F.; Schley, P.; Beck, M.; Ponsard, J. N.; Gorieu, O.; Benito, A.; Cremonesi, P. L.: GERG Project: Development and Set-up of a New Reference Calorimeter, Phase 2: Measurements on Pure Gases. International Gas Union Research Conference IGRC, Paris, 2008.
- [20] Vieth, D.; Hinze, H.-M.; Mickan, B.; Kramer, R.; Müller, H.; Strunck, V.: Highest precision for gas meter calibration worldwide: the high pressure gas calibration facility *pigsar* with optimized uncertainty. International Gas Union Research Conference IGRC, Paris, 2008.
- [21] Vieth, D.; Hinze, H.-M.; Mickan, B.; Kramer, R.; Müller, H.; Strunck, V.: Der Hochdruck-Gaszählerprüfstand und Nationales Normal *pigsar* mit verbesserter Messunsicherheit. *gwf-Gas/Erdgas* 149 (2008), Nr. 6, **S. ??**.
- [22] Yackow, A.; Laughton, A.; Gronemann, U.; Benito, A.; Lindgren, T.; Kukova, E.; Kaesler, H.; van Caneghem, P.; Solvang, S.; Pannemann, H. J.; Piron, A.; Papworth, D.; Maghini, F.; Viglietti, B.; Solbraa, E.; Pospiech, C.: GERG-Project 1.52 – Comparing and defining a relation between experimental and calculating techniques for hydrocarbon dew-point. International Gas Union Research Conference IGRC, Paris, 2008.
- [23] Wolf, M.; Anderbrügge, T.; Kaesler, H.: Erfahrungsbericht – Bestimmung des potentiellen Kohlenwasserstoff-Kondensatgehalts in Erdgasen. *gwf-Gas/Erdgas* 150 (2009), im Druck.
- [24] Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP, DIN 51624 Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge – Erdgas – Anforderungen und Prüfverfahren. Berlin: Beuth Verlag, Februar 2008.
- [25] Forster, R.: Verfahrenstechnische Aspekte zum störungsfreien Betrieb von Erdgastankstellen. *gwf-Gas/Erdgas* 149 [2008], 2, Seite 100-105.
- [26] Forster, R.: Gas Quality Survey of German Natural Gas Fuelling Stations, International Gas Union Research Conference IGRC, Paris, 2008.
- [27] Graf, F.; Kröger, K.; Reimert, R.: Sulfur-Free Odorization with Gasodor S-Free - A Review of the Accompanying Research and Development Activities. *Energy & Fuels* 21 (2007), Seite 3322-3333.
- [28] von Ameln, D.: Multinationale Genehmigungsprozesse für Nord Stream – eine neue europäische Dimension. Schriftenreihe aus dem Institut für Rohrleitungsbau, Band 33. Oldenburg: Vulkan Verlag, 2009.
- [29] Rott, W.: Technische Herausforderungen des Nord-Stream-Pipeline-Projektes. Schriftenreihe aus dem Institut für Rohrleitungsbau, Band 33. Oldenburg: Vulkan Verlag, 2009.

- [30] Marewski, U.: Verifikation von Inspektionsdaten und Zustandsbewertung von Pipelines. Fachhochschule Oldenburg, Seminar Molchtechnik II, Berlin, 2009.
- [31] Hübener, Th.: Summary of Five Years Inline Inspection at E.ON Ruhrgas in Partnership with GE. Oil&Gas Annual Meeting, Florence, January 26th-27th, 2009.
- [32] Schwengler, P.; Harig, R.; Gerhard, J.: Gas Camera: Mobile Imaging Remote Sensing System for Visualisation of Methane Clouds. International Gas Union Research Conference IGRC, Paris, 2008.
- [33] Harig R.; Matz, G.; Rusch, P.; Gerhard, J.; Schäfer, K.; Jahn, C.; Schwengler, P.; Beil, A.: Remote Detection of Methane by Infrared Spectrometry for Airborne Pipeline Surveillance: First Results of Ground-Based Measurements. SPIE (Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers), Vol. 5235, 435, 2004.
- [34] Berg, H.; Nitschke-Kowsky, P.; Weßing, W.: Heiztechnik für Erdgas. gwf-Gas/Erdgas 148 (2007), Nr. 6, S. 258-269.
- [35] Gaderer, M.; Kunde, R.; Spliethoff, H.: Systemuntersuchungen an Heizungsanlagen. Holzpelletkessel, Heizöl-Brennwert- und Erdgas Brennwertkessel im Vergleich. BWK 59 (2007) Nr. 12, S. 39–46.
- [36] Agentur für Erneuerbare Energien, 2008, Berlin, <http://www.unendlich-viel-energie.de/>
- [37] Koschowitz, M.; Weßing, W.: Die Alternative im Heizungsmarkt – Gaswärmepumpen werden derzeit in Feldtests erprobt. Zeitung für kommunale Wirtschaft ZfK (2008), Nr. 9, S. ??.
- [38] Weßing, W.; Hanselmann, D.: Gaswärmepumpen – Gasgeräte unter Einbindung regenerativer Energien. energie wasser praxis (2009), Nr. 3, im Druck
- [39] Albus, R.; Droste, W.: Zukunftstechnologie Gaswärmepumpe. gwa (2009), Nr. 4, im Druck
- [40] Zaporozcev, T.: Untersuchung und Bewertung einer Gas-Absorptions-Sole/Wasser-Wärmepumpe und Berechnung des Jahresnutzungsgrades. Diplomarbeit, FH Köln, Februar 2009, unveröffentlicht.
- [41] Delta Summit, Info auf der Website: <http://www.delta-ee.com/>. CHP Service, Stirling Engines Manufactures and Developers, Stand 20.2.09.
- [42] Vorträge von Remeha, WhisperGen, Microgen auf dem Stirling Forum in Osnabrück 2006 und 2008.
- [43] von Hindte, P.: Die leise Revolution. BWK 60 (2008), Nr. 12, S. 40–41.
- [44] Delta Energy And Environment. Micro-CHP Service. Micro-CHP News Vol. 5 Issue 3, July 2008.
- [45] <http://www.initiative-brennstoffzelle.de>
- [46] <http://www.callux.net>
- [47] <http://www.cfcl.com.au>

- [48] 4th Annual Delta 'Micro-CHP in Europe' Summit, Amsterdam, 4.2.09.
- [49] Delta Energy And Environment. Micro-CHP Service. Micro-CHP News Vol. 5 Issue 3, July 2008.
- [50] Erdgas Mobil GmbH
- [51] E.ON Gas Mobil GmbH
- [52] <http://www.presseportal.de>
- [53] <http://www.erdgas-fahren.de>
- [54] <http://www.erdgasfahrzeuge.de>
- [55] E.on Ruhrgas AG
- [56] <http://www.energieagentur.de>
- [57] Erneuerbare Energien in Zahlen, nationale und internationale Entwicklung. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Juni 2008.
- [58] Vogel et. al: Bio-Erdgas – Eine Analyse und Bewertung. 14. Internationale Fachtagung Energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe, Freiberg, 2008, S. 45 - 54
- [59] Verordnung zur Änderung der Gasnetzzugangsverordnung, der Gasnetzentgeltverordnung, der Anreizregulierungsverordnung und der Stromnetzentgeltverordnung, 2008.
- [60] Brauer et. al: Kosten und Ökobilanzen von Biokraftstoffen. Studie im Auftrag der UFOP, 2008.
- [61] Directive 2003/30/EC of the european parliament and of the council, 2003.
- [62] Entwurf „Gesetz zur Änderung der Förderung von Biokraftstoffen“, BMU, 2008.
- [63] Im europäischen Ausland bestehen v.a. in der Schweiz, Schweden und den Niederlanden Anlagen und Projekte zur Bio-Erdgaseinspeisung. Diese sind – im Gegensatz zu den derzeitigen Entwicklungen in Deutschland – weniger auf die Nutzung von nachwachsenden Rohstoffen ausgerichtet.
- [64] Döhler, H.: Bio-Kraftstoffe – die Effizienz entscheidet. Interview, Gasette (2008), Nr. 2
- [65] Vogel et. Al: Methane from wood – The Bio-SNG Project. International seminar on gasification and methanation, Gothenburg, 2007.
- [66] Vogel et. al.: Analysis and Evaluation of Technical and Economic Potentials of BtL-Fuels. Chemical Engineering & Technology 31 (2008), no. 5, pp. 755 - 764