

Literaturverzeichnis

DVGW-Regelwerk

DVGW G 260 (A), *Gasbeschaffenheit*

DVGW G 685 (A), *Gasabrechnung*

DVGW G 687 (A), *Technische Mindestanforderungen an die Gasmessung*

DVGW G 689 (A), *Technische Mindestanforderungen an den Messstellenbetrieb Gas*

DVGW G 2000 (A), *Mindestanforderungen bezüglich Interoperabilität und Anschluss an Gasversorgungsnetze*

DVGW G 1001 (M), *Sicherheit in der Gasversorgung – Management von Risiken im Normalbetrieb*

DVGW G 1002 (M), *Sicherheit in der Gasversorgung – Organisation und Management im Krisenfall*

Fachliteratur 1973–2010

A Allgemein

- A11 Aymanns, Artur: Alle Versorgungssparten unter einem Dach: Netzführung und Entstörung durch eine Querverbundnetzwerke. DVGW Energie Wasser Praxis (2003) Nr. 05, S. 20 ff.
- A12 Bauer, H.; Ernst-Vogel, Dr. M.; Kunderding, K.; Norpoth, A.; Schosso, G.; Utter, H.; Ziese, G.: Prozess-Informationssystem in der Gasversorgung – Leitfaden und Checkliste R. Oldenbourg Verlag, München (1989)
- A13 Becker, Dirk: Gasrohrnetzüberprüfung – ein wesentlicher Bestandteil des sicheren Netzbetriebes. DVGW Energie Wasser Praxis (2003) Nr. 03, S. 18 ff.
- A14 Beermann, Beate: Leitfaden zur Einführung und Gestaltung von Nacht- und Schichtarbeit (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (2005) 9. Auflage
- A15 Dießner, Erich: Ziele und Aufgaben der Arbeitsgemeinschaft „Dispatching“ beim DVGW. gwf Gas-Erdgas 134, Nr. 3, S. 105–106, 1993
- A16 Ehmke, Jörg: Neue Rolle der Gasnetzleitwarten in der Endverteilung. DVGW Energie Wasser Praxis 56 (2005) Nr. 7/9, S. 14–17
- A17 Hering, S.: Technische Sicherheit und wirtschaftliche Unternehmensführung in der Gasversorgung – ein Widerspruch? gwf Gas-Erdgas 139 (1998) Nr. 09, S. 560/564
- A18 Heydenreich, Michael: Erfolgsfaktor Netzbewirtschaftung. DVGW Energie Wasser Praxis (2004) Nr. 12, S. 84 ff.
- A19 Hirner, Wolfram; Bauer, Herbert: Dispatching als technisch-gaswirtschaftliche Aufgabe – Möglichkeiten des Dispatching für eine wirtschaftliche und sichere Gasversorgung. gwf Gas-Erdgas 132, H. 10/11, S. 477–484, 1991

- A20 Holschumacher, Werner; Wolf, Helge: Dispatching als technisch-gaswirtschaftliche Aufgabe – Herausforderungen an das Dispatching. *gwf Gas-Erdgas* 132 H 10/11, S. 470–476; 1991
- A21 Kleinau, Artur: Halbautomatisierte Ableitung von Übersichtsplänen aus Geografischen Informationssystemen. *DVGW Energie Wasser Praxis* (2002) Nr. 11, S. 14–17
- A22 Kucharski, Hans-Joachim: Möglichkeiten zur Ermittlung von Speicherbedarf durch Simulation. *gwf Gas-Erdgas* 121, Nr. 4, S. 165–170, (1980)
- A23 Kucharski, Hans-Joachim: Erfahrungen bei der Ermittlung des Mindestarbeitsgasvolumens für den saisonalen Ausgleich zwischen Bezug und Abgabe einer FGG. *gwf Gas-Erdgas* 126, H. 3, S. 133–137 (1985)
- A24 Kucharski, Hans-Joachim: Expertensystem zur Unterstützung von Überwachung und Steuerung. *gwf Gas-Erdgas* 134, Nr. 3, S. 159–164 (1993)
- A25 Perth, U.: Störfallmanagement in Versorgungsunternehmen. *Energie Wasser Praxis* 52 (2001) Nr. 04, S. 12/14
- A26 Proc, Walter M.: An evaluation of an Expert System for a Gas Control SCADA System. *AGA Oper. Sect. Proc.* (1990)
- A27 Schimke, Martin; Fiedler, Hans-Peter: Veränderungen bei den Mitarbeitern des Dispatching als Folge des Unbundling. *gwf Gas-Erdgas* 147 (2006) Nr. 11, S. 646–648
- A28 Weseman, U.: Kostensenkungspotentiale in der Gasverteilung. *gwf Gas-Erdgas* 138 (1997) Nr. 10, S. 599/611

B Bezugsoptimierung

- B11 Bauer, Herbert: Dispatching und Unternehmensplanung – Die Jahresdisposition als kostenoptimierendes Modell des Energiebedarfes. *gwf Gas-Erdgas* 134, Nr. 3, S. 107–114 (1993)
- B12 Bendel, St. und Stumpe, J.: Anlagen zur Spitzendeckung in Gasverteilungssysteme. *gwf Gas-Erdgas* 141 (2000) Nr. 11, S. 785/790
- B13 Burkert, Jürgen; Gute, Horst; Herzog, Uwe: Gasbezugsoptimierung über Leitungsspeicher am Beispiel einer aufgeführten Anlage. *gwf Gas-Erdgas* 126, H. 3, S. 126–132 (1985)
- B14 Büsser, Jürgen; Lindenberg, Henner: Überwachung von Stunden-Leistungsverträgen in der Gaswirtschaft. *gwf Gas-Erdgas* 122, H. 7, S. 324–329 (1981)
- B15 Dießner, Erich: Grundbegriffe des Gasbezugs und seiner Optimierung. *gwf Gas-Erdgas* 130, H.7, S. 377–383, 1989
- B16 Funk, Richard: Einfluss der Gleichzeitigkeit des Gasverbrauchs auf die Marge im Gasgeschäft. *gwf Gas-Erdgas* 134, Nr. 3, S. 140–143 (1993)
- B17 Heller, Wolf-Dieter; Lindenberg, Henner: Anforderungen an die rechnergeführte Überwachung von Tagesleistungsverträgen in der Gaswirtschaft. *gwf Gas-Erdgas* 123, H. 7, S. 201–205 (1982)

- B18 Heuser, Werner: Bezugsoptimierung durch Spitzengasanlagen, Abschaltung von Großabnehmern. gwf Gas-Erdgas 132, Nr. 4, S. 152–159 (1991)
- B19 Lang, Georg: Automatisierung in der Gasnetzführung. gwf Gas-Erdgas 134, Nr. 3, S. 121–124 (1993)
- B20 Poll, Jürgen: Berechnungen zur Spitzengasabdeckungen. gwf Gas-erdgas 114, H. 6, S. 13–17 (1973)
- B21 Ostromuhov, L.A.: Wirtschaftliche und betriebliche Druck- und Mengenoptimierung von Gasleitungsnetzen Erdöl Erdgas Kohle 114 (1998) Nr. 07/08, S. 373/377
- B22 Poss, Christian: Tagesausgleichsvolumen in der Gasversorgung Nürnberg. gwf Gas-Edgas 128, H. 44, S. 204–206, 1987
- B23 Schacht, W.: Einsatz von MATLAB® im modernen Gasmanagement und Gasdispatching. gwf 143 (2002) Nr. 3, S. 155–163
- B24 Stühlen, Bernhard; Schlager, Manfred; Schneider, Theodor: Möglichkeiten der Gasbezugsoptimierung für Stadtwerke und Großverbraucher. gwf Gas-Erdgas 126, H. 8, S. 434–439, 1985
- B25 Thun, Klaus: Möglichkeiten der Gasbezugsoptimierung. DELIWA-Zeitschrift Nr. 4 (1984)

D Durchführung

- D11 Dahl, Hans: EWE nutzt Satellit zur Gasnetzüberwachung in Brandenburg. gwf Gas-Erdgas 134, H. 3, S. 125–127 (1993)
- D12 Holschumacher, Werner: Nutzung verfügbarer Erdgasressourcen und Transportsysteme bei wechselnden Lastverhältnissen. gwf Gas-Erdgas 129, H. 1, S. 1–8 (1988)
- D13 Lang, Georg: Die Lastverteilungszentrale der BAYERNGAS. gas 40, H. 6, S. 20–26 (1989)
- D14 Noichl, Andreas: Planung und Realisierung eines Prozess-Informationssystems. gwf Gas-Erdgas 134, H. 3, S. 128–133 (1993)
- D15 Schubert, Jürgen; Böhm, Reinhard; Richter, Peter: Dispatching im VNG – Organisation und Management der Gasversorgung in den neuen Bundesländern. gwf Gas-Erdgas 134, Nr. 3, S. 115–120 (1993)
- D16 Van Hoeck, Herman: New gas dispatching centre of Distrigaz – Experience and Philosophy behind the present solution. Gas Transport Symposium, Haugesund – Norway 29./30.01.1991
- D17 Worrigen, D.; Schöttker, R.; Wolf, H.: Die Steuerung des europäischen Erdgasverbundes. Gas Wärme Internat., Bd. 33, H. 6, S. 178–182 (1984)
- D18 Symalla, J. et al.: Leistungssteuerung an den Einspeisepunkten des Ruhrgas-Transportsystems durch ein Closed-Loop-Verfahren. gwf Gas-Erdgas 138 (1997) Nr. 03, S. 151/155
- D19 Halliwell, Kate; Kapler, Joyce: Integration of Transportation Management and SCADA Systems AGA Oper. Sect. Proc. (1990)

G Gasmarkt-Liberalisierung

- G11 Bernhardt, U.: GIS-Anwendung in Versorgungsunternehmen: Neue Anforderungen des deregulierten Marktes an integrierte Informationssysteme. gwf Gas-Erdgas 140 (1999) Nr. 06, S. 367/371
- G12 Eschment, W. und Protze, B.: Hilfsmittel zum Management von Gastransporten – Gasmanagementsystem der Verbundnetz Gas AG. gwf Gas-Erdgas 141 (2000) Nr. 10, S. 672/677, 6 Abb.
- G13 Götzen, P.; Norpoth, A.: Gasversorgung – Anforderungen an das Dispatching und die Abrechnung in einem veränderten marktwirtschaftlichen Umfeld. gwf 143 (2002) Nr. 9, S. 458–463
- G14 Götzen, P.; Weise, D.: Neue Anforderungen im Dispatching – Information und Kommunikation im liberalisierten Gasmarkt. gwf 143 (2002) Nr. 10, S. 566–574
- G15 Gröpl, A.: Einsatz von Energiedaten-Managementsystemen (EDM) in der Gasversorgung. Gaswärme International 49 (2000) Nr. 09, S. 429/431
- G 16 Kleemiß, M.: Kapazitätsmanagement im liberalisierten Gasmarkt. Gwf Gas-Erdgas 145 (2004) Nr. 1, S. 26–33
- G17 Markewitz, P.; Kraft, A.; Vögele, S.: Energietransport (Jahresübersicht). BWK Brennstoff Wärme Kraft 53 (2001) Nr. 04, S. 98/104
- G18 Kooperationsvereinbarung der Netzbetreiber Gas I/II/III

H Hardware / Kommunikation

- H11 Büsser, Jürgen; Obertan, Josef; Rings, Joseph: Fernwirk- und Leitstellensystem mit Datenübertragung über das Telefonnetz der DBP Telekom bei rhenag Rheinische Energie AG, Werksgruppe Sieg. gwf Gas-Erdgas 132, Nr. 7, S. 285–293 (1991)
- H12 Beutler, J.-C.: Das neue Fernwirkssystem für die Gas- und Wasserversorgung – Das Beispiel der Stadt und Region Biel. gwf – Gas Wasser Abwasser (CH) 79 (1999) Nr. 01, S. 37/50, 13 Abb., 1 Tab., 6 Lit.
- H13 Dinnebier, J. und Vieweger, P.: Einsatz redundanter Fernwirkkonzepte zur sicherheitstechnischen Überwachung und Steuerung der Gasnetze. gwf Gas-Erdgas 138 (1987) Nr. 07, S. 358/360
- H14 Menges, Alexander: Elektronischer Datenaustausch zur Abwicklung von Gastransporten im Dispatching. gwf Gas-Erdgas 145 (2004) Nr. 05, S. 262–266
- H15 Schuster, Joachim: Leit- und Fernwirktechnik im Multi-Utility-Einsatz. DVGW Erdgas Wasser Praxis (2002) Nr. 10, S. 28–30

L Leitsysteme

- L11 Bauer, H.: Dispatching von der Messwarte zum Gasmanagementsystem. gwf Gas-Erdgas 141 (2000) Nr. 01, S. 34/38

- L12 Ehm, Siegfried: Einsatz eines Netzleitsystems (NLS) mit Personal-Computern (PC) in einer Verbundwarte Strom-Gas-Wasser. gwf Gas-Erdgas 130 (1989) Nr. 03, S. 148–154
- L13 Kasper, H.; Matthes, T.; Slawig, H.: Messinfrastruktur für ein Gasmanagementsystem. gwf Gas-Erdgas 139 (1989) Nr. 04, S. 220/223
- L14 König, U. und Petig, R.: Strategische Aspekte zur Einführung von Netzinformationssystemen. Gaswärme International 46 (1997) Nr.10, S 497/501
- L15 Kürschner, G.: Das Netzleitsystem für Gas-, Wasser und Fernwärmeversorgung der Stadtwerke Göttingen AG. gwf-Wasser/Abwasser 141 (2000) Nr. 15, S.S65/S69. Pipes & Pipelines International, Sept.-Okt. (1989)
- L16 Mans, W. und Lohner, H.: Management von Energietransportsystemen – Stand der Technik. gwf Gas-Erdgas 141 (2000) Nr. 05, S. 303/304, 5 Abb.
- L17 Schmidt, M.: Versorgungsnetz-Überwachung mit Bündelfunktechnik. Energie Wasser praxis (ndz) 51 (2000) Nr. 06, S.08/11
- L18 Schöttker, R.: Steuerung überregionaler Gasversorgungsnetze mit Hilfe von Informationssystemen. 3R International 10, H. 1, S. 48–53, 1981
- L19 Schug, B.: Neue Leittechnik für das Klärwerk Hamburg. Modernes Prozessleitsystem in einer weit verteilten Anlagenstruktur mit hohem Datenvolumen. gwf Wasser/Abwasser 144 (2003) Nr. 2, S. 112–118
- L20 Stirnberg, D.: Stationsautomatisierung für Gastransport und Verteilung. Gaswärme International 46 (1997) Nr. 09, S. 431/434
- L21 Stöcker, H.: Netzsteuerstellen in vermaschten Gastransportnetzen. gwf Gas-Erdgas 139 (1998) Nr. 02, S. 66/74
- L22 Teschner, Hans-Georg; Fontein, Reinhard: Netzleitsysteme für die Führung von Energienetzen im Querverbund. DVGW Erdgas Wasser Praxis (2006) Nr. 03, S. 44 ff.

P Prognose

- P11 Bauer, H.: Die Energiebedarfsprognose als Simulationsmodell aufgrund des Temperaturverhaltens eines „Normhauses“. gwf Gas-Erdgas 139 (1998) Nr. 06, S. 339/347
- P12 Heinrich, I.; Böhm, R.; Müller, V.; Schmidt, A.: Chance und Notwendigkeit automatisierter Prognosen des Gasabsatzes für ihren Einsatz in Gasversorgungsunternehmen. gwf Gas-Erdgas 139 (1998) Nr. 03, S. 166/174
- P13 Kucharski, Hans-Joachim: Erzeugung von statistischen Wintertemperaturen mit der Hilfe von Zufallszahlen. gwf Gas-Erdgas 114, H. 11, S. 535–540 (1973)
- P14 Kucharski, Hans-Joachim: Genauigkeits- und Extremwertprobleme bei der Erzeugung von „statistischen“ Temperaturen durch Simulation. gwf Gas-Erdgas 117, H. 6, S. 258–261 (1976)

S Störungsmanagement

- S11 Adams, H.W.: Die Organisation der Technik in Gasversorgungsunternehmen. gwf Gas-Erdgas 134 (1993) Nr. 3 S. 144/150
- S12 Adams, H.W.: Sicherheitsmanagement in der Gasversorgung. gwf Gas-Erdgas 130 (1989) Nr. 12 S. 673/678
- S13 Adams, H.W.: Sicherheitsmanagement – Erfüllung rechtlicher Anforderungen. GASWÄRME International 43 (1994) Heft 11 November S. 523/526
- S14 Adams, H.W.: Das Problem kleiner kommunaler Ver- und Entsorgungsunternehmen unterhalb der kritischen Größe. 3R international 33 Heft 4/5 S. 176/179
- S15 Becker, H. D.: Kommunikation erhöht die Sicherheit. gwf Gas-Erdgas 141 (2000) Nr. 6 S. 399
- S16 Cammerer, G.: Bereitschaftsdienst in Ortsgas-Versorgungsunternehmen. gwf Gas-Erdgas 125 (1984) Nr. 10/11 S. 471/479
- S17 Dähler, H.: Bereitschaftsdienst in Ortsgas-Versorgungsunternehmen. gwf Gas-Erdgas 125 (1984) H. 10/11 S. 480/483
- S18 Davidsohn, M. und Burkhardt, J.: „Gerichtsfeste“ Organisation für ein Gasversorgungsunternehmen. gwf Gas-Erdgas 137 (1996) Nr. 8 S. 412/414
- S19 de Vries, Axel; Scheu, Dr. Martin: Flexibles Zusammenspiel von IT-Verfahren für ein effizientes Störfallmanagement. DVGW Energie Wasser Praxis (2008) Nr. 12, S. 52 ff.
- S20 Fleckner, H.: Die Organisation des Bereitschaftsdienstes – aus technischer Sicht. gwf Gas-Erdgas 131 (1990) Nr. 10/11 S. 458/460
- S21 Götzen, Peter; Faberski, Andre; Hermann, Klaus; Linke, Gerald: Emergency Preparedness based on GIS and SAP. gwf Gas-Erdgas 148 (2007) Nr. 9 S. 495–499
- S22 Hesselbarth, K.: Versorgungssicherheit in der Gaswirtschaft. gwf Gas-Erdgas 137 (1996) Nr. 8 S. 404/411
- S23 Knauß, Dr. Detlef; Stahl, Hans-Michael: Neue Leitstellentechnik revolutioniert das Störungsmanagement der GASAG. DVGW Energie Wasser Praxis (2005) Nr. 09, S. 24 ff.
- S24 Lenkeit, A.: Die Organisation des Bereitschaftsdienstes – aus rechtlicher Sicht. gwf Gas-Erdgas 131 (1990) Nr. 10/11 S. 461/468
- S25 Linke, G.; Spiecker, U.; Müller, D.: Störungsmanagement im Disptaching – Einsatz moderner Informationstechnologien und Organisationen für die Koordination von Bereitschaftsdiensten. gwf Gas/Erdgas 145 (2004) Nr. 10, S. 578–583.
- S26 Mallée, H. und Stammen, R.: Kooperation zwischen Gasversorgungsunternehmen. gwf Gas-Erdgas 134 (1993) Nr. 4 S. 196/200
- S27 Pagel, Uwe: Entstörungsmanagement: „Das Rad nicht 700-mal neu erfinden“. DVGW Energie Wasser Praxis (2007) Nr. 12, S. 74 ff.

- S28 Peth, Udo: Störfallmanagement in Versorgungsunternehmen. DVGW Energie Wasser Praxis (2001) Nr. 4, S. 12–14
- S29 Pirnat, E.: Die Betriebsstrategie der Bayerngas GmbH. gwf Gas-Erdgas 134 (1993) Nr. 7 S. 342/346
- S30 Roeschke, Petja: Störungsmanagement für Versorger. DVGW Energie Wasser Praxis (2005) Nr. 3 S. 24 ff.
- S31 Sander, Heinz: Effizientes Störungsmanagement und Instandhaltung – Prozesslösungen für den Netzbetrieb. DVGW Energie Wasser Praxis (2001) Nr. 11, S. 14–17
- S32 Schminke, M.: Alarm- und Einsatzplan eines Ferngasunternehmens am Beispiel der Bayerngas GmbH. gwf Gas-Erdgas 135 (1994) Nr. 12 S. 715/719
- S33 Schöberl, Michael: Störungsmanagement in Singen – von der Annahme bis zur Dokumentation. DVGW Energie Wasser Praxis (2008) Nr. 5, S. 80 ff.
- S34 Schuhmann, H.: Organisation und Technik des Bereitschaftsdienstes eines zentralen Gasversorgungsunternehmens. gwf Gas-Erdgas 133 (1992) S. 336/350
- S35 Schulz, Claudia; Wassiltschenko, Alexander: Mobiles Servicemanagement im Entstörungsdienst. DVGW Energie Wasser Praxis (2005) Nr. 1, S. 26 ff.
- S36 Schwarz, Rüdiger; May, Ralf: Technisches Störungsmanagement bei der Mainova AG in Frankfurt. DVGW Energie Wasser Praxis (2004) Nr. 1, S. 20 ff.
- S37 von Oepen, Dr. Birgit; Van Assche, Joris: Störfallmanagement im Rohrnetz. DVGW Energie Wasser Praxis (2007) Nr. 10, S. 24 ff.
- S38 Werner, R.: Bereitschaftsdienst für Gas- und Wasserversorgungsunternehmen. gwf Gas-Erdgas 139 (1998) Nr. 9 S. 565/570
- S39 Wolters, Th.: Organisation einer kommunalen Gasversorgung. gwf Gas-Erdgas 141 (2000) Nr. 6 S. 413/419

T Transport / Simulation

- T11 Bakker, Theo A.G.: Gas Transmission System Simulation. AGA 90-DT-4 (1990)
- T12 Beck, Hans-Peter; Schröder, Cathrin; Wehrmann, Ernst-August: Nachbildung nicht gemessener Abnahmen eines Gasverteilnetzes mit Hilfe eines Messgrößenbeobachters. gwf Gas-Erdgas 148 (2007) Nr. 2, S. 270–280
- T13 Beck, Hans-Peter; Schröder, Cathrin; Wehrmann, Ernst-August: Prozessbegleitende Simulation eines Gasverteilnetzes bei nicht vollständiger Messinfrastruktur. gwf Gas-Erdgas 149 (2008) Nr. 2, S. 106–112
- T14 Bender, Ernst; Andrussow, Konstantin: Leckerkennung (BASF-Verfahren) für eine Ehtylenfernleitung. gwf Gas-Erdgas 124, H. 3, S. 140–144 (1983)

- T15 Böhme, Berndt; Scheibe, Dietmar; Terlau, Willi: Instationäre Simulation und Rekonstruktion in Gasnetzes mit PSIGanesi. gwf Gas-Erdgas 148 (2007) Nr. 12, S. 733–739
- T16 Drosch, H.: Fiedler, H.-P.: Einführung eines Systems zur Verfolgung von Gasbeschaffenheiten. gwf Gas-Erdgas 138 (1997) Nr. 07, S. 342/349
- T17 Eibl, Konrad; Stahlknecht, Rainer; Weimann, Andreas: Instationäre Gasnetzberechnung – Simulation und Vergleichsmessung. gwf Gas-Erdgas 118, H. 2, S. 57–63, 1977
- T18 Glombik, Markus: Gas-Add-on: Neue Perspektiven für mySAP EDM. DVGW Energie Wasser Praxis 56 (2005), H. 7/8, S. 40–41
- T19 Herr, Eckart; Scheibe, Dietmar; Schröder, Peter; Voss, Karl-Friedrich; Weimann, Andreas: Rechnergestützte Zuordnung von an den Einspeisepunkten eines Ferngasnetzes vorgenommenen Brennwertmessungen zu den an den Übergabestationen entnommenen Gasmengen. gwf Gas-Erdgas 124, H. 3, S. 157–164, 1984
- T20 Heyen, B. und Lohner, H.: Auslegung von Erdgastransportsystemen – Einfluss der Variation von Auslegungsparametern auf die Genauigkeit der Simulationsergebnisse. gwf Gas-Erdgas 141 (2000) Nr. 11, S. 791/803
- T21 Heyer, F. und Wieke, S.: Auswahl unter technischen und wirtschaftlichen Aspekten: Verdichter und Antriebsmaschinen für die Erdgasspeicherung und den Erdgastransport. Erdöl-Erdgas-Kohle 114 (1998) Nr. 11, S. 548/551
- T22 Kolpatzik, St.J. und Hilgenstock, A.: Optimierung der Position von Temperaturmessstellen in Gasleitungen durch numerische Strömungssimulation. gwf Gas-Erdgas 138 (1997) Nr. 03, S. 156/164
- T23 Kox, A. und Haubrich, H.-J.: Optimierung von Netzstruktur, Fernwirktechnik und Störungsbeseitigungsstrategie. et Energiewirtschaftliche Tagesfragen 49 (1999) Nr. 07, S. 441/445
- T24 Lappus, Gerhard; Schmidt, Günther: Prozessführungshilfen für Gasverteilungsnetze. gwf Gas-Erdgas 124, H. 3, S. 131–137 (1983)
- T25 Lappus, Gerhard; Schminke, Karl-Heinz: Modellbasierte Lecküberwachung eines Sauerstoff-Gasversorgungsnetzes. gwf Gas-Erdgas 132, Nr.4, S. 177–184 (1991)
- T26 Lappus, G. und Weimann, A.: Dynamische Gasnetzsimulation im Lichte der Öffnung der Energiemärkte. gwf Gas-Erdgas 142 (2001) Nr. 08, S. 560/562
- T27 Ostromuhov, L.A.: Überwachung des technischen Zustandes von Gasleitungsnetzen durch indirekte Messung der Rohrrauhigkeit. Erdöl Erdgas Kohle 113 (1997) Nr. 11, S. 474/476
- T28 Schacht, W.: Gasnetzsimulation mit Hilfe des Charakteristiken-Verfahrens. gwf Gas-Erdgas 142 (2001) Nr. 05, S. 356/367
- T29 Schacht, W.: Bewertung der Transportkapazität von Gasrohrleitungen für den Netzzugang. gwf Gas/Erdgas 144 (2003) Nr. 2, S. 112–123
- T30 Scheerer, Heribert; Schmidt, Günther: Simone – Ein Simulations-Werkzeug für Gastransport und -verteilung. gwf Gas-Erdgas 131, Nr. 7, S. 304–308 (1990)

- T31 Schmidt, Günther; Weimann, Andreas: Instationäre Gasnetzrechnung mit dem Programm GANESI. gwf Gas-Erdgas 118, H. 2 (1977)
- T32 Struck, Wolfgang: Betriebserfahrungen mit dem GANPRODA-System zur Ermittlung von Abrechnungsbrennwerten. gwf Gas-Erdgas 134, H. 3, S. 133–140 (1993)
- T33 Zink, J.Ch.: Messwertgestützte hydraulische Simulation von vermaschten Erdgasverteilungsnetzen. gwf Gas-Erdgas 141 (2000) Nr. 05, S. 305