

Inhaltsverzeichnis zum 125. Jahrgang 2009

Heft 1	Seiten	1–48	Heft 7/8	Seiten	261–322
Heft 2	Seiten	49–96	Heft 9	Seiten	323–342 + OG 105–OG 152
Heft 3	Seiten	97–112 + OG 1–OG 56	Heft 10	Seiten	343–398
Heft 4	Seiten	113–180	Heft 11	Seiten	399–466
Heft 5	Seiten	181–240	Heft 12	Seiten	467–478 + OG 153–OG 206
Heft 6	Seiten	241–260 + OG 57–OG 104			

Verzeichnis der Autoren

Abraham, R.	OG 25	Jeurink, J.	303	Nickel, F.	434	Singh, H.	374
Amro, M. M.	OG 74	Kaltschmitt, M.	37	Nowroozi, S.	OG 178	Spelter, G.	OG 127
Beck, A.	330	Karad, M.	OG 117	Obah, B.	OG 121	Springer, F. P.	308
Behr, A.	367	Karimi, B.	OG 181	Oberascher, R.	303	Stark, M.	452
Belohlav, Z.	OG 40	Kern, C.	207, OG 94	Onwukwe, S. I.	OG 121	Stratiev, D.	203, OG 90, OG 187
Benzagouta, M. S.	OG 74	Khamehchi, E.	OG 181	Pasternak, M.	272	Stroink, L.	151
Berner, U.	OG 135	Kinzel, H.	303	Polaczek, J.	OG 33	Talbiersky, J.	OG 33
Bittkow, P.	11	Klose, W.	32	Pourafshary, P.	OG 181	Teodoriu, C.	297, OG 172
Braun, R.	427	Konietzky, H.	144	Pracht, O.	198	Thoma, C.	164
Büchner, J.	128	Kossol, R.	198	Pupazescu, A.	297	Trieb, A.	447
Burren, R.	452	Krenn, H.-P.	447	Rajaraman Ramamoorthy	OG 33	Trompelt, M.	79
Chur, C.	408	Kretschmar, H.-J.	440	Ranjbar, M.	OG 178	Ulmanu, V.	297
Cierniak, S.	OG 196	Kubicka, D.	OG 40	Rashidi, F.	OG 181	Vaupel, M.	87
Crotogina, F.	74	Kuchling, T.	79	Rawat, M. S. M.	374	Überer, W.	447
Dannenberg, A.	356	Kuehn, F.	452	Reinicke, K. M.	27, 64, 69	Voigt, S.	OG 135
Dengel, A.	144	Kus, J.	OG 135	Rempel, H.	11	Weber, T.	79
Dietrich, L.	20	Lamba, B. Y.	374	Rincón, S.	32	Weikert, H.-J.	330
Elzwi, A.	OG 14, OG 169	Lederer J.	OG 40	Rohlfing, G.	OG 127	Wirth, J.	87
Gómez, A.	32	Leeb, W. J.	OG 159	Rudman, A.	OG 86	Zamow, R.	43
Fichter, C.	27, 64, 69	Lendel, U.	440	Rusan, I.	OG 67	Zhizhong, W.	85
Flemming, T.	OG 166	Lenz, J.	157	Schäperklaus, S.	20	Zimmermann, H.	OG 191
Fliss, T.	144	Linke, G.	OG 132	Schaffie, M.	OG 178	Zinterl, M.	OG 124
Florian, T.	447	Liphard, K.	217	Scheeder, G.	OG 135	Zuyu, L.	85
Franz, O.	27, 64	Littmann, W.	OG 6	Scheler, R.	434		
Frick, S.	37	Malvic, T.	OG 67	Schlotthauer, T.	303		
Ganzer, L.	OG 169	Marschall, C.	OG 114	Schmitt, D.	289		
Goebel, M. W.	89	Marx, C.	297	Schmitz, S.	440		
Groenner, J.	OG 196	Mata-Lima, H.	OG 79	Schneider, W.	OG 135		
Hashemipour, H.	OG 178	Meyer, B.	79	Schollnberger, W. E.	OG 62		
Hausdorf, A.	144	Milarch, T.	215	Schreiner, W.	440		
Henk, A.	OG 20	Mill, D.	OG 124	Schulz, H.-M.	50		
Hoehner, D.	OG 196	Mills, C.	OG 159	Sedlacek, R.	412		
Hole, J.	452	Milosevic, Z.	OG 86	Seeberger, A.	OG 94		
Horsfield, B.	50	Minkov, D.	203	Seywald, M.	OG 114		
Hoth, P.	452	Müller, W.	OG 117	Shishkova, I.	203		
Hübner, S.	74	Müller-Link, D.	OG 127	Shishlov, O.	OG 33		
Jess, A.	207, OG 94	Neuberg, S.	367				

Verzeichnis der Beiträge / Articles

Allgemeines, Aspekte, Übersichten

General Topics, Aspects, Overview Articles

Edelenergie Erdgas – Der Europäische Markt und die zukünftige Rolle Russlands (2) <i>Precious Energy Natural Gas – European Gas Market and Russia's Future Role (2)</i>	11
New U.S. SEC Rules on Oil and Gas Disclosure May Increase Reserves Significantly	OG 62
Die geologische Speicherung von CO ₂ in Deutschland – Aktuelle Forschung im internationalen Kontext <i>CO₂ Storage in Germany – Research in an International Context</i>	151
Der Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung	164
Exploration und Produktion von Erdöl und Erdgas in Deutschland 2008 <i>Exploration and Production of Crude Oil and Natural Gas in Germany in 2008</i>	272
Daten zur Entwicklung der Kosten- und Ertragslage der Mineralölindustrie in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 2008	289
Die Erdöl/Erdgas-Industrie in Österreich 2008 <i>The Oil and Gas Industry in Austria During 2008</i>	352
»Kompetenzsicherung Kohlenveredlung«	344
»Neue Wege zu Öl und Gas – eine Frage der Technologie«: Celler Frühjahrstagung mit neuem Teilnehmerrekord	255

ACHEMA 2009

ACHEMA 2009 – Trends und Produkte	189
-----------------------------------	-----

Analytik / Analytical Matters

DGMK-Jahrestreffen der Analytiker 2008 – Bericht	217
--	-----

Bergrecht / Mining Legislation

Der Raum wird knapp: über die Steuerbarkeit von Nutzungskonflikten unter Tage	20
---	----

Biomassennutzung / Use of Biomass

Preparation and Characterization of Biodiesel–Diesel Fuel Blends and Experimental <i>Investigations, Part I: Preparation and Characterization of Blending Components</i>	374
Änderung der physikalisch-chemischen Eigenschaften des Feststoffs während der Biomassepyrolyse <i>Change of Physical and Chemical Properties of the Solid Phase during Biomass Pyrolysis</i>	32
Phenols from Cashew Nut Shell Oil as a Feedstock for Making Resins and Chemicals	OG 33

Bohrtechnik / Drilling

CO ₂ -Lagerung im Geoground (1) – Bohrungsintegrität akzeptabel für CSEGR <i>(Carbon Sequestration with Enhanced Gas Recovery) Well Integrity Acceptable for CSEGR (1)</i>	27
CO ₂ -Lagerung im Geoground (2): Bohrungsintegrität akzeptabel für CSEGR <i>(Carbon Sequestration with Enhanced Gas Recovery) Well Integrity Acceptable for CSEGR (2)</i>	64
Untersuchungen zur Belastbarkeit von Slimhole-Bohrgestänge mit Doppelschulter <i>Investigations on Load Envelope of an Double Shoulder Slimhole Threaded Connection</i>	297
Neuaufschluss der Öllagerstätte Schoonebeek – Ersteinsatz für Tiefbohranlage VDD 200.1	330
Usage of Radial Drilling by RAG	OG 114
Bohren – Schlüsseltechnologie für das 21. Jahrhundert	408
Implementing a New Technology: CASING DRILLING™ Field Test on Mittelplate A22	OG 166

Rotary-Shouldered Connections Make-up Torque Calculation Considering the Effect of Contact Pressure on Thread Compound's Friction Coefficient	OG 172
---	--------

Energie / Energy

Netzintegration von Großwindanlagen in der Nordsee: Bohr- und produktionstechnische Fragestellungen bei gemeinsamer Entwicklung von Windparks und Erdgasvorkommen (Clausthaler Konzept) <i>Grid Connection of Large Offshore Wind Turbines – Baseload Power from the North Sea</i>	69
---	----

Exploration & Produktion / Exploration & Production

Shale Gas in Europa: Eine neue unkonventionelle Gasressource wie in Nordamerika? <i>Shale Gas in Europe: A New Unconventional Gas Resource as for North America?</i>	50
Auslandsaktivitäten deutscher Erdöl-/Erdgasproduzenten in 2008	123
Frühjahrstagung 2009 in Celle – Vorausschau auf die Vorträge am 27. und 28. April	132
Fokus auf sechs Kernregionen – Die internationalen E&P-Aktivitäten der OMV Aktiengesellschaft	287

Feldesentwicklung / Field Development

The Maari Challenge: OMV's Field Development Success, Offshore New Zealand	OG 159
--	--------

Fernerkundung / Remote Sensing

Experience with Satellite Radar for Gas Storage Monitoring	452
--	-----

Fördertechnik / Production

Foamer Applications at EMP	OG 124
Optimierung der Lagerstättenausbeute durch automatische Spiegelteufenerfassung bei gleichzeitiger Zustandsüberwachung der Förderanlagen	43
Use of Ultra-Fine Barite for Horizontal Sections Presented by the Example of the Well Mittelplate MP A19a	OG 117
Production Optimization in Thin-oil Column with Horizontal Well Placement	OG 121
Einsatz der Casing Patch-Technologie zum Verschließen von bestehenden Perforationen für anschließende Lagerstättenstimulierung <i>The Use of the Casing Patch Technology to Seal Off Existing Perforations for Subsequent Reservoir Stimulation</i>	303
Fuzzy Logic Prediction of Dew Point Pressure of Selected Iranian Gas Condensate Reservoirs	OG 178
Nonlinear Approach for Oil Field Optimization Based on Gas Lift Optimization	OG 181

Geologie / Geology

Investment Risk Assessment of Potential Hydrocarbon Discoveries in a Mature Basin – Case Study from the Bjelovar Sub-Basin, Croatia	OG 67
Organic Geochemical Characterization of Terrestrial Source Rocks of the Triassic Madygen Formation (Southern Tien Shan, Kirgizstan)	OG 135

Geothermie / Geothermal Energy

Ökologische Aspekte einer geothermischen Stromerzeugung – Analyse und Bewertung der Umwelteffekte im Lebensweg <i>Environmental Aspects of Geothermal Power Generation – Analysis and Evaluation of Environmental Impacts in the Life Cycle</i>	37
Möglichkeiten und Grenzen der Geothermie	219
Mit modernen Erkundungsmethoden zu mehr geothermischer Energie	221
Tiefe Geothermiebohrungen – Erfahrungen und Leistungen eines Bohrkontraktors	128

Kohle, Kohlenstoff, Kohlenveredlung / Carbon, Coal Upgrading

Research on Purification of Phenanthrene from Phenanthrene Waste	85
Coal Processing and Fuels from Coal	OG 25
Fixed and Entrained Flow Gasifiers – Examples	OG 31

Kraftstoffe Brennstoffe / Fuels

Neue Perspektiven für flüssige Brennstoffe	379
--	-----

Lagerstättentechnik / Reservoir Engineering

A Model for Multiphase Flow in Porous Media: The Relevance of Capillary Pressure for the Concept of Relative Permeability	OG 6
Example Comparison of Minimum Miscibility Pressure Correlations	OG 14
Perspectives of Geomechanical Reservoir Models – Why Stress is Important	OG 20
Effect of Pressure and Temperature on Petrophysical Characteristics in the Case of Carbonate Reservoirs	OG 74
A New Method for Upscaling of Reservoir Permeability Based on Fluid Dynamics in Porous Media	OG 79
A new Correlation for Predicting CO ₂ Minimum Miscibility Pressure	OG 169

Messtechnik / Measurement Techniques

Kapazitive Trennschicht-Messung im Entsalzer	87
Wasserstoff-Detektion in Raffinerien	162
pH-Wert Messung in stark belasteten Abwässern einer Raffinerie	366
Füllstand messen – aber richtig: Mit modernen Methoden sind exakte Füllstandmessungen auch unter ungünstigen Bedingungen zu erreichen	215

Petrochemie Chemie / Petrochemistry Chemistry

Mögliche Nutzungen von Kohlendioxid in der chemischen Industrie	
<i>Potential Applications of Carbon Dioxide in Chemical Industry</i>	367
Catalytic Transformation of Triglycerides in Refineries – a Promising Route to Clean Fuels and Feedstocks for Petrochemicals	OG 40

Speicherung / Storage

Gas Desulfurization by Supported Ionic Liquid Membranes (SILMs)	OG 94
Zukünftige Bedeutung der Energiespeicherung in Salzkavernen	
<i>Future Significance of Energy Storage in Salt Caverns</i>	74
Druckluftspeicherung in stillgelegten Salzbergwerken – Bewertung wesentlicher Einflussgrößen auf die Dichtheit mit Hilfe numerischer Untersuchungen	
<i>Compressed Air Storage in Abandoned Salt Mines – Evaluation of Main Tightness Parameters Using Numerical Methods</i>	144
Untertage-Gasspeicherung in Deutschland	
<i>Underground Gas Storage in Germany</i>	412
Reservoir Pressure and Mechanical Integrity of the Overburden	
<i>Fluiddruck in Porenraumspeichern und mechanische Integrität des Deckgebirges</i>	427
Nie mehr Ringraumaktivitäten!?	
<i>Nevermore Pressure in Annular Spaces!?</i>	434
Salzstopfen-Versatz von CO ₂ -Speicherbohrungen	
<i>Salt Plug Abandonment of CO₂-UGS Wells</i>	440
Verbesserung der Kapazitäten eines Untergrunderdgasspeichers mit Sandproblemen durch den Einsatz optimierter Komplettierungsvarianten	
<i>Increasing the Capacity of an Underground Gas Storage by Optimized Well Completions</i>	447

Transport

Safety, Availability, Efficiency – A Survey of Gas Infrastructure Innovations	OG 132
Combining Economical and Environmental Aspects in a Long-Distance Gas Transmission System	OG 196

Multiphase and Heavy Crude Transport Services –

Twin-Screw Pumps Help Improving Oil Recovery in Mature Fields and Transfer Heavy Crude Oil over Long Distances	OG 127
--	--------

Verarbeitung / Refining

ISAR – Konzept zur Standortsicherung von BAYERNOIL	198
Impact of Catalyst Properties and Operating Conditions on Gasoline Yield and Quality of Fluid Catalytic Cracking	
<i>Einfluss von Katalysatoreigenschaften und Betriebsbedingungen auf Ertrag und Qualität des Benzins beim Fluid Catalytic Cracking</i>	203
Energieverbrauch und Kosten der Herstellung von Mineralölprodukten in Deutschland	
<i>Energy Consumption and Costs for the Production of Petroleum Products in Germany</i>	207
Energy Integrated Refinery of the Future	OG 86
Effect of Middle Distillates' Properties on their Reactivity in Ultra Low Hydrodesulfurization	OG 90
Hydrotreatment of Fluid Catalytic Cracking Feed – A Way to Increase Heavy Vacuum Gas Oil Conversion and Produce Near Zero Sulphur Gasoline	OG 187
Steamcracking – State of the Art	OG 191

Anlagenbetrieb / Plant Operations

Modellierung der Fischer-Tropsch-Synthese mit Aspen Plus®	
<i>Modelling of the Fischer-Tropsch-Synthesis with Aspen Plus®</i>	79
Anlagenschwingungen aufgrund thermoakustischer Instabilitäten an Wärmetauschern in GDRM-Stationen	
<i>Vibrations Excited by Heat Exchangers – Thermal-acoustic Instabilities as Cause of Increased Pulsations within Gas Metering Stations</i>	157
Austausch des Prozessleitsystems der Erdgasaufbereitungsanlage Großenkneten	
<i>Replacement of the Process Control System at the Großenkneten Desulphurization Plant</i>	356
Neue IT-Lösung für kontinuierliche Produktionsprozesse	362
WirelessHART im Praxistest – Kabellose Datenübertragung in einem Rohöltanklager	364

Technikgeschichte / History

Zur Geschichte der Tiefbohrtechnik aus der Perspektive von Lehr- und Fachbüchern	308
--	-----

Umweltschutz / Environmental Protection

Bakterien reinigen ölkontaminiertes Raffinerieabwasser	89
--	----

Alle Artikel und Nachrichten online unter
http://www.genios.de/r_profisuche/IV_neu_EEK.htm

Abonnenten werden über
www.oilgaspublisher.de (Registrierung mit Zugangscode)
weitergeleitet.

Nachrichten / NEWS

DEUTSCHLAND

Bohrungen

Bohraktivitäten (Tab.)	5, 57, 99, 115, 183, 243, 263, 325, 346, 401, 469
Bohrstatistik (Tab.)	5, 57, 99, 115, 183, 243, 263, 325, 346, 401, 469

Biokraftstoffe/Biogas

Bio-Sprit aus Regenwäldern verstärkt Klimawandel	6
Biomasse kann künftig zehn Prozent des Weltenergiebedarfs decken	6
Neue Klimagasbewertung von Biokraftstoffen	6
Direkte Gewinnung von furanbasierten Kraftstoffen aus Cellulose	6
VNG – Verbundnetz Gas AG erweitert ihr Bezugsportfolio um Bioerdgas	60
Weltweit größte Biogaserzeugungsanlage in Güstrow am Netz	266
Direktbeimischung von Bioethanol zu Benzin nimmt zu	327
Bioerdgas und Bio-SNG als Kraftstoff	348
Online-Marktplatz für Bio-Erdgas	403
2 Mio. Hektar mit nachwachsenden Rohstoffen	468

Exploration

RWE Dea mit Bohrung Dekhila-1x in Ägypten fündig	5
E.ON Ruhrgas erhält Explorationslizenz in Algerien	5
RWE Dea erweitert Explorationsportfolio in der britischen Nordsee	5
Wintershall erhält weitere Förderlizenzen in Norwegen	57
E.ON Ruhrgas erwirbt Explorationslizenz in Ägypten	99
Wintershall erhält weitere Lizenzen in Norwegen	115
RWE Dea mit erneutem Gasfund in Algerien	243
Vattenfall sucht CO ₂ -Speicherformationen in Ostbrandenburg	244
Wintershall und GDF SUEZ tauschen Beteiligungen in der Nordsee	242
Bayerngas Norge AS übernimmt alle Lizenzen von StatoilHydro in Dänemark	242
Neue Erdgassuche in Bayern	243
RWE Dea erhält weitere Lizenzen offshore Norwegen	250
RWE Dea erwirbt Beteiligung am Gasfeld Clipper South	251
Bayerngas Norge übernimmt Nordsee-Lizenzanteile von ConocoPhillips	263
Neuer Öl- und Gasfund für Wintershall in Norwegen	325
Neuer Ölfund für RWE Dea und Wintershall in Norwegen	402
Dritter Gasfund für Wintershall in diesem Jahr in den Niederlanden	402
Bayerngas Norge übernimmt Anteile an Explorationslizenz PL409	402
RWE DEA teuft Probebohrungen in der Lüneburger Heide ab	468

Förderung

Erdöl- und Erdgasproduktion (Tabelle)	5, 57, 99, 115, 183, 243, 263, 325, 346, 401, 469
Noch mindestens 20 Jahre Dampffluten in Emlichheim	114
E.ON tauscht GAZPROM-Anteil gegen Beteiligung am Gasfeld Yushno Russkoje	263
Erdölförderung in Aitingen ausgebaut	325

Forschung & Entwicklung

Erste Projekte im WEG-Forschungsfonds ausgewählt	8
Neuer Alternativ-Kraftstoff	8
Erdgas der Zukunft in Pulverform?	8
Weltweit erste Wasserstofftankstelle für BZ-Passagierschiff	8
Pilotprojekt zur CO ₂ -Speicherung in der Altmark	59
Schwimmende Kraftwerke – RWE will ab 2010 sogenannte Power Barges betreiben	102
Voith Hydro und RWE Innogy bauen Meeresströmungskraftwerk	102
Dow und Süd-Chemie wollen effizientere Syngasumwandlung	102
Siemens und E.ON Kraftwerke errichten Pilotanlage zur CO ₂ -Abscheidung	102
Süd-Chemie und Linde starten Pilot-Produktion von Biokraftstoffen der 2. Generation	249
Deutsches Forschungsbohrkonsortium GESEP gegründet	248
Eiskalter Generator- Dauerbetrieb bei minus 243°C	249
Kein Durchlass für Ethanol – Neue Kompositmembran für Brennstoffzelle	266
Kohle als Rohstoffquelle mit Zukunft	266
CCS: CO ₂ -Rauchgaswäsche in Betrieb genommen	326
Effizienter Feinstaub-Filter serienreif	327
Umwandlung von Zucker in Biodiesel	327
ExxonMobil startet Entwicklung von Biokraftstoffen aus Algen	327
»H ₂ Mobility«-Initiative zum Aufbau einer Infrastruktur für Wasserstoff	345
Luftdurchlässig, aber dicht: Lärmindernder Asphalt für Innenstädte	348
Solarthermisches Demonstrationswerk in Jülich an Betreiber übergeben	349
Mit dem Lagertank messen – schneller, sauberer, effizienter	403
Neues Brennstoffzellen- Pilotprojekt in Aachen	403
BioLog: Bioenergie-Logistikkonzept scheitert an Ökobilanz und Ökonomie	473
Was bringen Biokraftstoffe der 2. Generation?	473

Geothermie

NRW richtet Großforschungszentrum für die Geothermie ein	60
Geothermieprojekte sicher und wirtschaftlich realisieren	103
Kalina-Anlage in Unterhaching am Netz	246
gebo: Forschungsverbund »Geothermie und Hochleistungsbohrtechnik« entwickelt neue Konzepte zur Erschließung tiefer Erdwärme	247

Seismik zur Geothermieerkundung	266
Geothermischer Aufbruch im Südwesten	266
Bohrstart für das Geothermie-Projekt »GeneSys«	267
Tiefe Geothermie – Neues Informationssystem ist online	267
Ergebnisse der Pumpversuche in Unterföhring übertreffen Erwartungen	327
Nach Beben: höhere Sicherheitsauflagen für Geothermiekraftwerk Landau	402
Testanlage zur Abscheidung von CO ₂ in Betrieb	402
Pipelines	
Antragsunterlagen für Nord Stream-Pipeline eingereicht	60
RWE und OMV planen Gaspipeline vom Kaspischen Meer	60
Raumordnungsverfahren für OPAL im nördlichen Teil Brandenburgs abgeschlossen	99
Ostseepipeline – auch die Genehmigung Deutschlands steht noch aus	347
Projekte	
Deutsche Nordsee wird geologisch erkundet	242
alpha ventus speist erste Kilowattstunden ins deutsche Stromnetz ein	326
BGR-Wissenschaftler untersuchen Geologie von Spitzbergen	327
Speicher	
VNG sichert sich Speicherkapazitäten in Westdeutschland	99
Investitionen in Gasspeicher steigen deutlich an	242
Storengy Deutschland bietet neue Erdgasspeicherkapazität	246
Kapazitätsvermarktung für den Erdgasspeicher Jemgum gestartet	264
VNG steigt beim Erdgasspeicher Jemgum ein	346
Standorte	
GGA-Institut ist jetzt »Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik«	59
WINGAS und EWE informieren unter »www.speicher-jemgum.de«	100
Shell will Raffinerien in Heide und Hamburg verkaufen	114
E.ON Hanse ersetzt Erdgasvorwärmung im Speicher Reitbrook	115
BASF stellt einen Steamcracker in Ludwigshafen vorerst ab	244
Tag der offenen Tür der Erdöl- und Erdgasindustrie ermöglichte interessante Einblicke in die Technik der Erdöl- und Erdgasproduktion	345
TOTAL Raffinerie Leuna nimmt neue Entschwefelungsanlage in Betrieb	400
Verbrauch	
Erdöl-Erdgas-Zahlen (Tab.)	5, 57, 99, 115, 183, 243, 263, 325, 346, 401, 469
Kraftstoffnachfrage trotzte hohen Preisen	56
Energieverbrauch 2008 gestiegen	56
2008 starker Absatzeinbruch bei Biodiesel	242
Kräftiger Einbruch beim Energieverbrauch im ersten Halbjahr	324
Versorgung / Importe	
Raffinerie-Kapazitäten	184
50 Jahre Mineralölimport über NWO	4
Biogas stellt 2009 Solarenergie in den Schatten	4
Tankstellenbestand 2009	98
Kartellamt stoppt Tankstellen-Deal	242
E.ON-Gasnetz wird weiter ausgebaut	243
GASPOOL: Fünf deutsche Ferngasnetzbetreiber legen ihre Marktgebiete zusammen	249
150 Jahre Erdöl und Erdgas aus Deutschland	262
Anteil der deutschen Erdgasproduktion am Inlandsmarkt auf 17 % gestiegen	324
H-Gas-Marktgebiet GASPOOL startet	326
Zweites H-Gas Marktgebiet unter dem Dach der NetConnect	326
Flüssiggasversorger 2008 mit positiver Bilanz	327
Erdgasbuchung über EUCABO erweitert	346
Fraunhofer IWES-Studie sieht sinkenden Bedarf für Strom aus Großkraftwerken	346
Woher kommt der Wasserstoff in Deutschland bis 2050?	347
Aufschwung für Methanol?	348
Erdölbevorratungsverband aktualisiert Bestände	468
Vorräte	
Erdöl- und Erdgasreserven in Deutschland	116
Erdölreserven	116
Erdgasreserven (Rohgas)	116
Leichter Anstieg der Öl- und Gasreserven	324
BGR-Studie zu Weltvorräten: Fossile Energieträger sichern weiter Versorgung	400
Wirtschaft + Politik	
Markttest zum Verkauf des RWE-Gastransportnetzes	4
WEG: Nationale Erdgasreserve bringt wenig	57
CCS-Projekte öffentlich fördern	98
Strategische Vorräte außerhalb der Hoheitsgebiete?	98
Deutsche Erdöl- und Erdgasproduzenten investieren kräftig	114
Wirtschaftsministerium gibt Kreditgarantien für Öl- und Gasprojekte	115
Bundeskabinett beschließt CCS-Gesetz	242
Bundeskabinett beschließt nationalen Biomasseaktionsplan	243
CCS-Gesetz gescheitert	266
Russisch-Deutsche Energie-Agentur gegründet	326

Firmen in Deutschland

Aral ist die Nr. 1 im deutschen Tankstellenmarkt	100
BASF erhöht die Kapazität von Polyisobuten	58
BASF mit solidem Ergebnis in schwierigerem Geschäftsumfeld	116
BASF reorganizes its petrochemicals division	OG109
Bayerngas Norge kauft PA Resources Norway AS	59
Gasabsatz der Bayerngas leicht über Vorjahresniveau	119
Bayerngas-Umsatz erstmals über zwei Milliarden Euro	326
Bilfinger Berger übernimmt Linzer MCE	401
BP bleibt Nummer eins im deutschen Mineralölmarkt	244
Deutsche BP investiert weiter kräftig in das Raffineriegeschäft	264
BP Europa SE: Konzernzentrale kommt nach Hamburg	324
Buchen-Weiterbildungszentrum hat Vorbildcharakter	119
CAC verbucht neuen Auftragszug	100
Australischer Brennstoffzellenhersteller Ceramic Fuel Cells startet Produktion in Nordrhein-Westfalen	403
Deutscher Chemieanlagenbau für schwieriges Jahr gut gerüstet	100
ExxonMobil Central Europe sieht sich für künftige Herausforderungen gut aufgestellt	264
Flowserve weicht neues Produktionsgebäude ein	119
ILF erhält Zuschlag für neue Trans-Balkan-Pipeline	10
ILF modernisiert Pipeline-Messsystem der SONATRACH TRC	270
ILF schließt Vertrag mit Sonatrach TRC	329
GasTerra und E.ON Ruhrgas verlängerten Erdgas-Bezugsvertrag	57
GAZPROM Germania steigert Geschäftserfolg in 2008	244
GDF SUEZ E&P Deutschland GmbH	60
GEA fördert Ingenieurwachstum von morgen	100
IPIC übernimmt Mehrheit an MAN Ferrostaal	60
Linde hat sich 2008 solide entwickelt	119
Mabanaft konzentriert Verbandsaktivitäten	468
MAN Ferrostaal erwartet weitere positive Unternehmensentwicklung	246
MCE AG »auf Erfolgskurs«	186
MIRO 2008 mit bester Performance seit Bestehen	58
Nord Stream: Rohrummantelungswerk auf Rügen eingeweiht	248
NWO mit Ergebnis 2008 zufrieden – Weniger Umschlag	58
OMV Deutschland und TOTAL Deutschland tauschen Tankstellen	7
PCK Raffinerie GmbH 2008 mit Rekord-Dieselproduktion	100
Reimann Oil Tools übergibt Spezialfahrzeug für tiefe Geothermie	7
RWE Innogy und Daldrup & Söhne gründen Geothermie-JV	60
RWE bestätigt Investitionsbudget bis 2012	116
RWE Dea »auch in Tiefpreisphasen zuversichtlich«	118
RWE und Turkmenistan werden Energiepartner	244
RWE steigt aus Krk-Projekt aus	468
RWE Transportnetz Gas heißt jetzt »Thyssengas«	326
RWE und Fluxys untersuchen Gastransitkapazität	469
Shell verkauft Choren-Anteile	468
Siemens kauft Solarthermie-Produzent von Solel Solar Systems	403
Siemens modernisiert Pipelinestationen in Südafrika	473
SOCON in neuer Betriebsstätte	247
Süd-Chemie übernimmt BASF-Katalysatorenstandort in China	186
Technischer Dienst UNITI wird UNITI-Mineralöltechnologie	326
Einigung über Thüga-Verkauf	324
Neuer Rahmenvertrag zwischen TOTAL Raffinerie und EDL	264
VDMA: Abschwächung bei der Prozesstechnik auf hohem Niveau	102
VNG und Norwegens Gasproduzenten unterstreichen langjährige Partnerschaft	7
VNG baut Italien-Geschäft aus	102
VNG kauft norwegischen Erdgasproduzenten	243
VNG-Bilanz 2008: Elfter Absatzrekord in Folge	244
VNG und Gazprom Export gründen Gemeinschaftsunternehmen	246
VNG gründet VNG Polska	325
VNG bündelt Aktivitäten in Norwegen	401
VTG steigert Umsatz stärker als erwartet	115
VTG steigerte Umsatz und Ertrag	246
WINGAS TRANSPORT erweitert Kooperation mit trac-x	249
WINGAS: Wachstumsziele vorzeitig erreicht	267
Wintershall: Weg frei zur Übernahme der Revus Energy ASA	4
Wintershall mit bestem Resultat in der Firmengeschichte	118
Wintershall investiert in Norwegen	468
WISAG übernimmt ThyssenKrupp Industrieservice	401
25 Jahre Institut für wirtschaftliche Ölheizung	345
175 Jahre Sulzer – Kontinuität und Wandel	247

ÖSTERREICH

Erdöl- und Erdgasproduktion	8, 61, 103, 120, 188, 250, 268, 328, 350, 404, 470
Benzin- und Dieserverbräuche gingen 2008 zurück	103
Bioanteil im Diesel auf 7% erhöht	61
BP Austria geht nach Deutschland	268
C.A.T. oil – Umsatzanstieg und Gewinnrückgang	250
C.A.T. oil erweitert Auftragsvolumen für Sidetrack-Drilling	404
EconGas verstärkt im Ausland	268
Energieverbrauchsanteile nach Energieträgern in Österreich	61
Erdgasproduktion 2008 deutlich gesunken	104
Erdgastankstellen auf dem Vormarsch	188
Pömer für Staatspreis für Consulting 2008 nominiert	10
Schwefelfreies Heizöl Extra Leicht flächendeckend	8
Österreichs größtes Geothermieprojekt entsteht im Innviertel	327
OMV bereinigt Tankstellennetz	61
OMV erwirbt eine weitere Explorationslizenz in Norwegen	103
OMV erzielt starkes Gesamtergebnis in 2008	104
OMV verkauft ihr Tankstellennetz in Italien	104
OMV: Erste Gasförderung aus dem pakistanischen Latif-Gasfeld	120
OMV: Neuseeländisches Ölfeld Maari startet Produktion	120
OMV verkauft ihre MOL-Anteile	120
OMV fördert erstes Gas aus dem Tadjal-Feld in Pakistan	250
OMV mit erstem Offshore-Ölfund in Libyen	250
OMV erhält Zuschlag für zwei weitere Explorationslizenzen in Norwegen	250
OMV gibt weitere Tankstellen ab	328
OMV vertieft Forschungsk Kooperation mit Universität Wien	404
OMV für raschen Bau der Bratislava-Schwechat-Pipeline	470
Tauern Gas Pipeline started TGL open season 2009	OG106
Treibstoffverbrauch im ersten Halbjahr rückläufig	328
4% weniger Kraftstoff	61
RAG Austria mit neuer Tochtergesellschaft in Ungarn	404

EUROPA

Europas Abhängigkeit von russischem Gas wächst	61
BP fordert: Steuervorteile auf Diesel streichen	61
EU-Parlament beschließt CCS-Richtlinie	62
Open Season-Process für Tauerngasleitung	120
Dänemark erteilt Nord Stream Baugenehmigung	404
South Stream: Türkei gibt o.k.	404
Einigung mit Russland: Frühwarnmechanismus beschlossen	470
Osteuropabank will Nabucco-Pipeline unterstützen	471
50 Mrd. Euro für die Entwicklung CO ₂ -armer Technologien	472
IEA calls for massive investments in carbon capture	OG154

BELGIEN

Neue HPP0-Anlage von BASF und Dow erfolgreich in Betrieb	120
Second jetty at Zeebrugge LNG terminal	OG60

BOSNIEN UND HERZEGOWINA

Ausbau des Gasnetzes geplant	105
------------------------------	-----

DÄNEMARK

Appraisal Drilling Successfully Completed on Glenlivet Discovery	OG155
--	-------

FRANKREICH

Total erzielt Rekordgewinn von fast 14 Mrd. Euro	104
Total nimmt weltweit erstes nachgerüstetes CCS-Kraftwerk in Betrieb	251
Futuro! Verbund-Projekt zu 2. Generation Biokraftstoffen	404
Frankreich hat Interesse an Nabucco	471
Geostock established subsidiary in Spain	OG4
Total plans to invest 1 billion Euro in refining and petrochemicals	OG59
GDF SUEZ reinforces its LNG carrier fleet	OG110
ExxonMobil Chemical to increase polypropylene compounding capacity at Lillebonne facility	OG110

GRIECHENLAND

BP to sell fuels business in Greece	OG107
Shell to sell downstream assets	OG158

GROSSBRITANNIEN

Erstes Gas aus E.ON-Ruhrgas- Feld Rita in	122
Erstes LNG für South Hook-Terminal	122
Babbage – Erste Förderplattform der E.ON	468
RWE Dea nimmt Erdgasproduktion aus dem britischen Topaz-Feld auf	470
Two new operatorships for RWE Dea	OG107
Start of operations at Aldbrough gas storage	OG108
OMV has first exploration success as operator on the Atlantic Margin	OG154
BG Group and BP exchanged assets	OG205

ITALIEN

VNG stockt Anteile in Italien auf	471
-----------------------------------	-----

KROATIEN

INA-Übernahme durch MOL genehmigt	268
-----------------------------------	-----

LITAUEN

PKN Orlen übernimmt Staatsanteil an der Raffinerie Mazeikiu	122	Energieverbrauch der Entwicklungsländer erstmals höher als in OECD-Ländern	270
LUXEMBURG		BGR-Studie: Weltweite Reserven und Ressourcen von Energierohstoffen haben zugenommen	271
Enovos und VNG gehen langfristige Energiepartnerschaft ein	329	IEA Oil Market Report Juli 2009	329
NIEDERLANDE		World Energy Outlook 2009	472
Neuer Gasspeicher in Planung	350	DNV entwickelt weltweit erste Richtlinien für den CO ₂ -Transport	473
50 th anniversary of Europe's largest natural gas field	OG106	IOCs financial 2008 results	OG3
NORWEGEN		AMERIKA	
Statoil Hydro trotz Gewinneinbruch erfreut	104	Kanada	
Bayerngas Norge übernimmt Genesis Petroleum	350	Alberta fördert neue Bohrprojekte	10
Erstes schwimmendes Windrad liefert Strom	351	StatoilHydro legt Upgrader-Projekt auf Eis	10
Record in exploration drilling	OG2	Suncor und Petro-Canada fusionieren	188
HSE challenges with large-scale CCS identified	OG2	Ölsandprojekt mit neuer Fördertechnik geplant	468
Mongstad-CO ₂ to be captured	OG4	Mittel- und Südamerika	
StatoilHydro maintains growth ambition	OG4	Brasilien verkauft mehr Ethanol als Benzin	63
Luno appraisal well successfully tested	OG5	Neues Raffinerie-Großprojekt in Mexiko	251
Subsea wet gas compression on Gullfaks South	OG58	Total investiert 25 Mrd. Dollar in venezolanische Ölförderung	404
The Statfjord late life project: productive life beyond expectations	OG59	Production tests in the Tupi field	OG61
Emissions/discharges from the oil and gas industry in 2008	OG107	New discovery in Santos Basin	OG61
Tune South starts production	OG108	BUTTING with new subsidiary in Brazil	OG61
Production start-up of Tyrihans oil and gas field	OG110	Shell begins production at Parque das Conchas offshore Brazil	OG109
Gas discovery in record deep water in the Norwegian Sea	OG110	Repsol confirms Venezuela's Perla 1X well as its largest ever gas find	OG156
Oil also to be produced from Vega gas and condensate field	OG107	Petrobras and PDVSA to construct the Abreu e Lima refinery	OG158
New gas find in the Norwegian Sea	OG158	New discovery in the pre-salt, Santos Basin	OG158
POLEN		USA	
Belchatow wird Polens erstes CCS-Pilotprojekt	350	ExxonMobil entwickelt größten LNG-Tanker der Welt	63
Wierchowice underground gas storage to be expanded	OG60	Schlumberger 2008 mit Umsatz- und Gewinnplus	105
LNG deal with Qatar gas	OG61	ExxonMobil mit neuem Rekord-Nettogewinn von über 45 Mrd. US \$	105
RUMÄNIEN		Baker Hughes kauft Konkurrenten BJ Services	350
Petrom und ExxonMobil explorieren im tiefen Schwarzen Meer	10	BP meldet großen Ölfund im Golf von Mexiko	351
Petrom started production from two new Black Sea wells	OG156	Größere Erdgasreserven in den USA als bisher angenommen	471
RUSSLAND		First oil from the Tahiti field	OG58
Ölproduktion leicht zurückgegangen	62	CCS: bees, balloons, pollen used as novel CO ₂ monitoring approach	OG106
Ölkonzerne profitieren von Abgabenerleichterungen	106	Discovery in deepwater US Gulf of Mexico	OG110
Gasexport bricht um die Hälfte ein	251	Apache signed LNG export MOU	OG112
Shell baut Schmierstoffwerk in Russland	351	Two new oil finds in the Gulf of Mexico's Shenzi deepwater field	OG156
Hohe Investitionen notwendig	471	BG Group acquired interest in US shale gas	OG205
Russland und Iran schließen Abkommen über Ölförderung	472	AFRIKA	
Eni signs new strategic cooperation agreements with Gazprom	OG59	First oil from Mafumeira Norte field in Angola	OG112
TNK-BP to invest \$ 1 billion into Samotlor field development	OG60	Total awarded new offshore exploration block in Cameroon	OG107
First exploration success for Petrom	OG108	Nordafrika	
TNK-BP and Weatherford International complete oil field services transaction	OG140	Libyen an Kauf von Eni-Anteil interessiert	63
Gazprom sales on the rise	OG154	Algier setzt auf Flüssiggas	471
Russian gas deliveries to increase	OG205	RWE Dea swaps Egypt upstream acreage with El Paso	OG3
SCHWEIZ		New gas findings in Algeria's Sahara desert	OG4
Erdölverkäufe 2008 gestiegen	104	Successful drilling of Ruby-3 Offshore West Nile Delta	OG5
Swiss Energy Trading AG gegründet	120	RWE Dea steps up investments in Egypt	OG58
Erdgas-Absatz erreicht neuen Rekord	188	Total to develop the Timimoun Gas Project in Algeria	OG158
Suche nach Erdgas wieder aufgenommen	328	Total to develop the Timimoun gas project in Algeria	OG205
Swissgas beschaffte mehr Erdgas in 2008	329	Eni acquires six new exploration licenses in Gabon	OG5
Geothermiebohrungen in Zürich bewilligt	329	E.ON Ruhrgas is expanding its LNG activities in Equatorial Guinea	OG2
Tankstellenmarkt 2008	329	ASIEN	
Petroplus 2008 with IFRS loss	OG5	Russland und China schließen Milliarden-Ölabkommen	106
SERBIEN		KASACHSTAN hat große Investitionspläne	122
Gazprom übernimmt Mehrheit bei NIS	62	Chinas Petrochemiesektor expandiert in der Krise	122
Erdgasspeicherkapazität soll ausgebaut werden	105	Japan und Russland wollen gemeinsam Ölfelder ausbeuten	251
NIS modernisiert Raffinerien	468	Russland und Iran schließen Abkommen über Ölförderung	472
SLOWAKEI		RWE Dea opens office in Azerbaijan	OG109
Staat kauft 49 % an Transpetrol zurück	188	Irak	
TÜRKEI		Chinesische CNPC erstes ausländisches Ölunternehmen im Land	62
Petrobras und TPAO to co-operate in the Black Sea	OG61	Exxon-Konsortium erhält Zuschlag für das Ölfeld West-Kurna im Irak	472
OMV and Doga Holding in negotiations regarding Petrol Ofisi	OG108	OMV acquires share in Pearl Petroleum – first gas for Nabucco?	OG58
Turkey approved South Stream route	OG110	Eni to develop the Zubair giant field in Iraq	OG154
Toreador exits Turkey and Hungary to Focus on French operation	OG154	BP and CNPC to develop Iraq's super-giant Rumaila	OG156
UNGARN		Indien: Linde und Samsung Engineering bauen Ethylenanlage	63
Oman erhöht MOL-Anteil auf 15,4%	62	Indonesien investiert in Erdgasindustrie	270
MOL verstärkt Abwehrmaßnahmen	250	First cargo from Indonesia's Tangguh LNG project	OG112
WELT		BP's West Java interests to Pertamina	OG112
IEA reduziert Verbrauchsprognose für 2009	10	Kazakhstan: Total to develop the Khvalynskoye field	OG158
IEA: Ölnachfrage sinkt das zweite Jahr in Folge	105	Total and GdF SUEZ participate in Khvalynskoye field development, Kazakhstan	OG205
Erdgasreserven	106	Naher Osten	
Erdölreserven und -verbrauch	106	Israel setzt auf Ölschiefer – Neue Indizien für Rentabilität einheimischer Vorkommen	268
Erdgasreserven der Welt	107	Israel: Offshore-Erdgasvorkommen werden erschlossen	468
Welt-Erdölreserven und -förderung	107		
Kohlenwasserstoff-Reserven weiter leicht angestiegen	107		
Vom Öl- zum Energiekonzern – 100 Jahre BP	188		
Ölbedarf sinkt weiter	251		
IEA und OPEC prognostizieren Ölnachfrage 2009	262		

First steam injection at the Wafra heavy-oil field	OG109	AUSTRALIEN / NEUSEELAND	
Ras Laffan: LNG train 6 begins production	OG112	China erwägt Santos-Übernahme	63
Yemen LNG starts production	OG156	Australien gründet Global Carbon Capture and Storage Institute	251
Turkmenistan stellt Gaspipeline in den Iran fertig	472	Gorgon is one of the World's largest LNG/CCS projects	OG155

Produkte und Verfahren / Products & Processes

Demo-Center simuliert Pipelineschäden	44	ALTOSONIC V12 custody transfer meter	OG44
IR-Kamera GasFindIR™HSX verbessert Detektion von Gaslecks	44	Compact modular total nitrogen/sulfur/chlorine analyzer	OG44
Feuchtebestimmung und Veraschung in einem Gerät	44	GE Oil & Gas to supply World's largest reactors for Eni	OG44
30.000 Geräte in 30 Jahren: SPECTRO liefert Jubiläumsgerät vom Typ SPECTROTEST aus	45	New tank overspill protection systems for BP Oil	OG54
Hochgenaue Gasmessung für den nicht eichpflichtigen Verkehr	45	Technip awarded contracts in Egypt and Iraq	OG54
Ölnebelabscheider für Turbinenanlagen	90	Lurgi signs outline agreement for a new complex within a refinery in Russia	OG101
Shell führt schwefelarmes Heizöl ein	90	New catalyst helps refiners meet higher diesel demand	OG101
Feinfaser-Sorbents bieten schnelle Hilfe bei Leckagen	90	High pressure hot tap operation on gas pipeline in the North Sea	OG101
GE Energy liefert erstmals Gasturbine der Generation 9FB aus	91	Hoerbiger acquires Tritech Compression	OG101
Intelligente Sensoren zur Pipelineüberwachung	92	First carbon-neutral pipeline compressors in the U.S.	OG101
Gefahrstoffe sicher lagern	234	Pulsed-bed walnut shell filter for offshore oil production	OG102
Ultrahochreiner Wasserstoff für präzisere Messungen bei der Gaschromatographie	234	ValveSight – preventive maintenance of regulating valves	OG102
»Plug & Fill« und ATEX-konform: Mobile Füllstationen direkt am Tank	252	The intelligent and precise all-in-one pump system	OG102
Gaswamngerät mit LCD-Vollfarbanzeige	252	Wireless position monitoring	OG103
OMV führt erstes schwefelfreies Heizöl OMV Vitatherm in Bayern ein	252	Shell awards floating LNG contracts	OG140
Ersatz für Pellistoren: IR-Detektor für leichtentzündliche Gase	315	Emerson expands Smart Wireless field starter kit	OG140
MessTec & Sensor Masters Award 2009 für fluidischen Energiewandler	315	Gas turbine generators at arctic Vankor oil field	OG140
Control-Disk: Ventil mit doppeltem Stellbereich für besseres Regelverhalten	316	HIMA modernises ESD system in hexane oxidation plant	OG140
Shell Heizöl mit Biokomponente	316	Rugged, safety-tested positioner for use in harsh environments	OG141
Wanddickenmessgerät auch als tragbares Ultraschallprüfgerät nutzbar	316	Linde to build ethane cracker in Abu Dhabi	OG141
Massendurchflussmessumformer zur einfachen PLS-Einbindung	334	Condition monitoring capabilities extended	OG141
Zwei neue Infrarotkameras für die Gasdetektion und für Ofeninspektionen	334	Optimized injection system for Skarv Idun FPSO	OG141
Hotspotsuche in Festbettreaktoren	392	Wireless position monitoring	OG203
LineSeal®-Flanschisolierungen und -Flanschdichtungen	392	Micro Motion® high capacity coriolis meters expanded	OG203
Neues Hydrauliköl von ExxonMobil	392	New plug and play sensors ensure oil titration precision	OG203
Ultraschallmessgeräte zur Korrosionsüberwachung	392	Petrobras to take a pioneering vessel platform to the Gulf of Mexico	OG203
Neuer Hydrocracking-Katalysator	461	First gas from Savonette, offshore Trinidad	OG203
Durchflussmessung von Flüssigkeiten, Dampf und Gasen	461	Hydrocarbon gas detector for leak survey and localisation	OG203
Blitzschutz: Trennungsabstandsberechnung nach dem Knotenpunkt-Potenzial-Verfahren	461	Emerson acquired Roxar ASA	OG205
Prozessleitsystem für die Mikroverfahrenstechnik	474	Solomon Associates launches 2009 Worldwide Natural Gas Plant Study	OG205
Detektor für gefährliche Flüssigkeiten	474	GE Oil & Gas opened Subsea Monitoring & Remote Technology Center	OG205
Swagelok stellt Kugelhahn für mittleren Druck vor	474		
Mini-Kraft-Wärme-Kopplung im Feldtest	476		
High Flow Magnetventile zur explosionsgeschützten Antriebssteuerung	476	Marktübersicht / Market Survey	165, 381
OMV erweitert ihr Angebot an Schmierfetten in Premiumqualität	476		OG 45, OG 143

Literatur / Berichte & Broschüren / Dissertationen / DGMK-Forschungsberichte / Normen Literature / Reports / Dissertations / Research Reports / Standards

Beuth Recht »Emissionshandel«	44	Antriebskräfte und Barrieren für die Kohleverflüssigung	393
40 Jahre Steinkohle und Koks von der RAG	46	Wie bohrt man eine Kurve?	393
Hydrogeologie	92	Grübenchentragfähigkeit einsatzgehärteter Zahnradpaarungen bei Schmierung mit Getriebefetten	393
Grundlast von der Nordsee	92	Additivwechselwirkungen in Dieselmotoren mit FAME-Anteilen	393
Alfred Treibs – Begründer der Organischen Geochemie	108	Einfluss von polymeren Zusätzen auf die Gebrauchsdauer von Schmierfetten	394
Die Veredlung und Umwandlung von Kohle	108	Mikrobielle Kontamination von Kraftstoffen	394
Ringförmige KW-Anomalitäten an der Erdoberfläche	180	Zementkorrosion bei Öl- und Gasbohrungen	462
BGR legt Studie zur Rohstoffsituation in Russland vor	234	Stabilität von hochmolekularen Fracfluiden unter HTHP-Bedingungen in Gasbohrungen	462
Experimentelle Untersuchungen zur Wasseraufbereitung in der Teilendphase der Gasförderung	234	Rohstoffeffizienz und Optimierung der Landnutzung	479
Dieselmotoren mit 10 % (V/V) FAME	234		
Geschichte der Steinkohlenteer-chemie	235		
Untersuchungen zu 10 % (V/V) FAME in Dieselmotoren	235		
Dichtheit von Eisenbahnkesselwagen	235		
Effiziente Nutzung von Prozessgas möglich	238	Normen: Mitteilungen des NÖG	179, 252, 397, 398, 466, 478
Sedimentäre Systeme unter wechselnden Spannungsregimen	316		
Kompendium Energie und Effizienz	321		
BGR startet Newsletter	336	Leserzuschrift	180
Konkurrenz um Kalorien – Biokraftstoffe oder Nahrungsmittel?	336		

Persönliches / Personal Notes

Dr. rer. nat. Klaus E. Klinksiek ist gestorben	47	DGMK-Forschung	316
»Performance Engineers made in Leoben«	47	Veranstaltungen	320
Neuer Vorstand der DGMK-Bezirksgruppe Ruhr	47	Aus den Hochschulen	320
Reinier Zwitserloot für deutsch-russische Zusammenarbeit geehrt	47	Persönliches	321
Wolfgang Steiger mit Honorarprofessur	48	Mitteilungen des NÖG	321
Maximilian Zander – Aromatenforscher und Lyriker	94	Weitere Ehrung für Wolfgang E. Schollnberger	259
Professor Ganzer Nachfolger von Professor Pusch	94	ITE Clausthal erhält deutsch-norwegischen Partnerlehrstuhl	320
Karl-Heinz Schwellnus im Ruhestand	96	Bildungskooperation zwischen TU Freiberg und WINGAS	320
Harald Joichl neuer Leiter Tankstellengeschäft OMV Deutschland	96	Jürgen Jansing gestorben	321
BASF übernimmt EPCA-Präsidentschaft	96	Dr. Klaus Weggen gestorben	321
Gerhard Schröder im Aufsichtsrat der TNK-BP	96	Wolfgang Schauen gestorben	321
Peter Kröger mit dem Deutschen Gefahrgut-Preis ausgezeichnet	112	Veränderungen im Vorstand der RWE Dea AG	321
Diplomingenieur für Bohrtechnik – Tradition und Zukunft	177	UNITI-Vorstandswahlen	321
Festkolloquium anlässlich des 80. Geburtstages von Prof. Dr. Heino Lübben	177	DGMK-Kolleg an Professor Michael Stöcker vergeben	339
Neuer Obmann des DGMK-Fachausschusses Lagerung, Transport und Verteilung	179	Managementwechsel im Shell-Retail-Geschäft	339
Wechsel im VNG-Vorstand	238	Wechsel an der Spitze der Wintershall Holding AG und der WINGAS	339
Wechsel in der Geschäftsführung der Bayernoil Raffineriegesellschaft	238	ITE Clausthal erhält deutsch-norwegischen Partnerlehrstuhl	342
Förderpreis Arbeit – Sicherheit – Gesundheit 2009 für EMPG-Mitarbeiter	238	Österreichisches Ehrenkreuz für Prof. Dr. W. Tauscher	397
Hans-Joachim-Martini-Preis für Kristian Ufer	238	Stiftungsprofessur Geothermie in Darmstadt	397
Petra Breikreutz in die Fachbereichsleitung Verarbeitung und Anwendung und in den FAM-Beirat berufen	238	Dr. Karsten Heuchert wird neuer VNG-Vorstandsvorsitzender	397
Laudatio: Georg-Hunaeus-Preis 2009 an Johannes Schoenherr	256	Wechsel in der Geschäftsführung der Mineralölverbundleitung GmbH Schwedt	397
Dr. Rainer Seele als Vorstandsvorsitzender der Wintershall Holding AG vorgeschlagen	259	Neuer UBA-Chef	397
Hans-Hermann Ecke neuer General Manager von RWE Dea in Ägypten	259	Freiberg: Institut für Bohrtechnik bietet Mitarbeiterstelle und Promotion in der Geoströmungstechnik	397
Jan Ludzay leitet die Abteilung Verarbeitung und Anwendung der DGMK	259	Aktuelle Themen in der Praxis	464
Die Gesellschaft Deutscher Chemiker wird 60	260	Veränderungen im VNG-Vorstand	464
Mitteilungen der DGMK • ÖGEW	260	Ölkonzern Chevron bekommt neuen Chef	464
Geburtstage: DGMK und ÖGEW gratulieren ihren Mitgliedern	260	Prof. Dr. Bernhard Lücke mit der Carl-Engler-Medaille ausgezeichnet	465
Produktinformationen	315	DVGW wählt neues Präsidium	479
Produktinformationen	316	Chemiker wollen zu Energiefragen enger zusammenarbeiten	479

Veranstaltungen • Termine / Events • Calendar

DCC-Ringversuche feste Brennstoffe: Analytik und Probenahme 2009	45	DGMK-Kolleg 2009 (Programm)	396
TAGUNGSKALENDER 46, 91, 109, 176, 236, 253, 317, 338, 396, 463, 477	477	Herbstveranstaltung 2009 von ÖGEW/DGMK »Die Zukunft der europäischen Energieversorgung« – Programm	341
DGMK-Bezirksgruppe Hannover	92	DGMK Bezirksgruppe Hamburg-Bremen	394
Ungebrochenes Interesse für AICHEMIA 2009	109	Seminar »Entwicklung von Tiefengeothermie-Projekten«	394
Frühjahrstagung 2009 »Neue Wege zu Öl und Gas – eine Frage der Technologie« – Programm	110	Motorschmierstoff-Seminar an der TA Esslingen	394
Pipeline Technology Conference 2009: Versorgungssicherheit und neue Technologien im Mittelpunkt	112	»Feuerungssysteme in der Chemie«	394
DGMK-Bezirksgruppe Oberrhein	177	Konferenz »CO ₂ – Abfall oder Rohstoff?«	395
2. Jahrestagung CAPEX – Großprojekte erfolgreich managen	236	»Brandschutz im Tanklager«	395
Bohrtechnisches Kolloquium in Freiberg	252	Konversion von Biomassen (Velen IX) – Call for Papers	395
Jubiläumskongress »150 Jahre DVGW«	252	DGMK-Jahrestreffen der Analytiker 2009 (Programm)	396
DGMK International Conference »Production and Use of Light Olefins« – Programm	318	1. Energie-Kolloquium der Chemie-Gesellschaften	461
Wissenschaftsforum 2009	320	Frühjahrstagung 2010 – Call for Papers	463
Chemische Technik als Problemlöser	320	Seminar zur Untertagespeicherung	464
Wissenschaftliche Tagung »Energie und Rohstoffe 2009«	320	Geothermiekongress 2009	464
13. Workshop Kolbenverdichter	320	Contractor Management	464
Konversion von Biomassen	334	Biogene Kraftstoffe: Die Reise geht weiter	474
Transatlantischer Austausch zur Biokraftstoffforschung	336		
Biodiesel-Fachkonferenz der AGQM	336		
Einladung zur ordentlichen Mitgliederversammlung der DGMK	337		

DGMK • ÖGEW

Mitteilungen der DGMK • ÖGEW	2, 48, 96, 112, 180, 240, 258, 322, 342, 398, 466, 477, 478	Ausschreibung des DGMK-Förderpreises für Nachwuchswissenschaftler 2010	340
Mitteilungen der DGMK • ÖGEW	180	Berechnung des DGMK-Mitgliedsbeitrages für 2010	342
DGMK-Forschung	234, 235, 393, 394, 462,		
Neue Mitglieder	258, 477	Mitteilungen des FAM	258, 339
Ausschreibung des DGMK-Kollegs 2010	340		