

Inhaltsverzeichnis zum 124. Jahrgang 2008

Heft 1	Seiten	1–48	Heft 7/8	Seiten	285–342
Heft 2	Seiten	49–96	Heft 9	Seiten	343–362 + OG 105–OG 164
Heft 3	Seiten	97–116 + OG 1–OG 52	Heft 10	Seiten	363–434
Heft 4	Seiten	117–184	Heft 11	Seiten	435–494
Heft 5	Seiten	185–268	Heft 12	Seiten	495–510 + OG 165–OG 212
Heft 6	Seiten	269–284 + OG 53–OG 104			

Verzeichnis der Autoren

Alkan, H.	82	Ernst, S.	227	Köhne, H.	75, 410	Roedig, M. K.	88
Altmann, B.-R.	244	Esser, J.	OG 22	Kolbeck, A.	58	Roscher, M.	OG 131
Andersson, J. T.	402	Fehr, E.	OG 206	Kormann, C.	OG 206	Ruder, M.	482
Aust, K.	26	Feuerhelm, T.	406	Kirilov, K.	OG 31, OG 199	Sachsenhofer, R. F.	145
Backhaus, G.	328	Fischer, J.	OG 206	Krivoi, G. S.	OG 122	Schäfer, M.	477
Bahadori, A.	OG 149	Frick, S.	323	Kümpel, H.-J.	196	Schäfer, T.	477
Bartl, P.	92	Fricke, F.	58	Leuschner, M.	352	Schäper, G.	OG 206
Baum, M.	OG 10	Fröhling, J.-C.	OG 206	Lichtscheidl, J.	OG 15	Schaffie, M.	OG 78
Baurecht, O.	29	Gawenda, P.	OG 176	Liphard, K.	80	Schattling, J.	466
Bechtel, A.	145	Geem, van K. M.	OG 95	Liska, M.	410	Scheibe, D.	OG 84
Beiermann, D.	64	Gläser A.	20	Löffler, R.	466	Schmitt, D.	311
Belchev, Z.	OG 31, OG 199	Gold, M.	145	Lucka, K.	75, 410	Schmitt, M.	OG 10
Berner, U.	OG 131	Goldbrunner, J.	145	Luger, F.	375	Schmitz, M.	398
Bieneck, S.	OG 60	Gorek, W.	406	Marin, G. B.	OG 95	Schneider, J. W.	OG 131
Binder, J.	482	Gottwald, N.	280	Mata-Lima, H.	OG 143	Schollnberger, W.	OG 166
Bittkow, P.	444	Gratzer, R.	145	Mathee, U.	485	Schunk, C.	OG 28
Böhme, B.	OG 84	Grootjans, J.	OG 95	Mensch, R.	OG 61	Schweizer, E.	328
Boehnke, H.	OG 206	Grün, H.	410	Messow, U.	OG 190	Sedlacek, R.	453
Boes, M.	393	Haupt, J.	OG 206	Merkel, J.	319	Seehack, S.	410
Bonn, B.	276, 331	Hauser, L.	10	Michael, D.	20	Seifried, P.	214
Bossel, U.	487	Hedebouw, N.	OG 95	Mielicke, C. J.	OG 22	Seyfried, F.	64
Botz, N.	OG 28	Heithoff, J.	237	Möhring, A.	204	Shalaby, S.	OG 34, OG 194
Brandstaetter, W.	OG 34, OG 194	Hille, B.	150	Mokhatab, S.	OG 149	Siwczyk, J.	OG 126
Braun R.	OG 28, OG 64	Hinsch, R.	OG 138	Müller-Steinhagen, H.	OG 69	Spörel, J.	328
Busch, W.	477	Hofsaess, T.	34	Müther, M.	58	Stacey, A.	OG 182
Buzzoni, R.	OG 89	Holfeld, M.	398	Nickel, F.	466	Steiger, W.	219
Callan, T.	OG 110	Hübner, Chr.	75	Passmann, D.	OG 208	Stober, I.	386
Canzler, St.	20	Jamialahmadi, M.	OG 69	Pasternak, M.	298	Stratiev, D.	OG 31, OG 199
Cesana, A.	OG 89	Jodocy, M.	386	Petkov, P.	OG 31, OG 199	Strichirsch, Th.	466
Dalloro, L.	OG 89	Jungmeier, G.	319	Pischinger, S.	58	Terlau, W.	OG 84
Dietzel, H.-J.	477	Kalies, G.	OG 190	Poschmann, U.	393	Terschek, R.	406
Dirks, H.	75	Kaltschmitt, M.	323	Predel, H.	393	Urban, H.	75
Dobrova, H.	OG 176	Kanduth, R.	29	Ragab, A.	OG 34, OG 194	Volk, U.	398
Döhmel, K.	2	Karl, G.	OG 28	Ranjbar, M.	OG 78	Vollmüller, B.	328
Drescher, I.	64	Khatami, H. R.	OG 78	Rausch, S.	OG 61	Vuthaluru, H. B.	OG 149
Edenhofer, R.	75	Kiener, C.	68	Reischenbach, D.	145	Wache, W.	OG 28
Ellinger, R.	75	Klafiki, M.	473	Rempel, H.	196, 444	Wagner, M.	OG 10
Els, D.	OG 208	Kleemann, G.	398	Rheinberg, van O.	410	Walden, S.	473
Emadi, M. A.	OG 69, OG 78	Kleinritz, W.	34, OG 190	Rivetti, F.	OG 89	Werner, P.	393
Engelmann, J.	20	Klose, W.	88	Rockmann, R.	OG 190	Westerlage, C.	OG 10

Verzeichnis der Beiträge / Articles

Allgemeines, Aspekte, Übersichten

General Topics, Aspects, Overview Articles

Erdöl, Erdgas und Kohle: Reserven, Ressourcen und Reichweiten	196
Perspektive Öl und Gas – Herausforderung an die Forschung – Frühjahrstagung von DGMK und ÖGEW am 10. und 11. April 2008 in Celle (Bericht)	266
Basis für weitere Produktionsteigerungen: Die internationalen E&P-Aktivitäten der OMV Aktiengesellschaft <i>International E & P Activities of OMV Aktiengesellschaft in 2007</i>	295
Exploration und Produktion von Erdöl und Erdgas in Deutschland 2007 <i>Exploration and Production of Crude oil and Natural Gas in Germany in 2007</i>	298
Daten zur Entwicklung der Kosten- und Ertragslage der Mineralölindustrie in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 2007 <i>Refining Industry in Germany in 2007</i>	311
Die Erdöl/Erdgas-Industrie in Österreich 2007 <i>The Oil and Gas Industry in Austria During 2007</i>	371
75 Jahre DGMK – Deutsche Wissenschaftliche Gesellschaft für Erdöl, Erdgas und Kohle e. V. (1933–2008)	244
»Modern, leistungsfähig und mit guter Reputation« Die DGMK feierte ihr 75jähriges Bestehen in Berlin, am Ort ihrer Gründung	333
Herausforderungen des Klimawandels – Herbstveranstaltung 2008 von ÖGEW und DGMK in Wien (Bericht)	506
CEE Region Offers Ample Value Proposition	OG 176

Analytik / Analytical Matters

Einfluss von FAME auf die Schadstoff- und Staubemissionen ölbefuerter Kleinfuehrungsanlagen <i>Influence of FAME on the Emission of Pollutants and Particulate Matter at Oilburning Domestic Heating Appliances</i>	75
Umwelt- und Produktanalytik – DGMK-Jahrestreffen der Analytiker 2007 (Bericht)	80
Rekalzitrannte Schwefelverbindungen in Mineralölprodukten – Analytik superkomplexer Gemische schwer zu entschwefelnder Verbindungen <i>Recalcitrant Sulfur Compounds in Petroleum Products – Analyzing Supercomplex Mixtures</i>	402
Die Bestimmung der Cetanzahl – Standpunktpapier des Arbeitskreises 643 im Fachausschuss für Mineralölnormung (FAM) <i>The Determination of Cetane Number – Viewpoints of Working Group 643 within the German Standardisation Committee for Petroleum, Fuels, Lubricants and Related Products</i>	406
Bestimmung anwendungstechnischer Eigenschaften von FAME (Fettsäuremethylester) in Heizöl EL mittels einer Prüfapparatur <i>Determination of Characteristic Properties of Low Sulphur IGO (Industrial Gasoil) and FAME (Fatty Acid Methyl Ester) Mixtures for Application Technology</i>	410

Biomassenutzung / Use of Biomass

Die Energie- und Treibhausgas-Bilanz von Bioethanolanlagen am Beispiel der AGRANA-Bioethanolanlage in Pischelsdorf <i>The Energy and Greenhouse Gas Balance of Bioethanol Plants – The Case of the AGRANA Bioethanol Plant in Pischelsdorf</i>	319
Velen VIII: »Energetische Nutzung von Biomassen« Bericht über die Fachtagung vom 14.–16. April 2008 im westfälischen Velen	276, 331
Regelwerk für Biogaseinspeisung bis auf EEG-Bonus komplett – Offene Fragen vor dem erhofftem Boom	352

Bohrtechnik / Drilling

UGS nimmt neue Bohranlage in Betrieb	149
Entwicklung einer neuen Bohranlagentechnik für tiefe Geothermie	

<i>Development of a New Drilling Rig Technology for Deep Geothermal Energy</i>	482
--	-----

Energie / Energy

Ormen Lange, eines der spektakulärsten und größten Projekte zur Energieversorgung	91
Edelenergie Erdgas – Der Europäische Markt und die zukünftige Rolle Russlands (1) <i>Precious Energy Natural Gas – European Gas Market and Russias Future Role (1)</i>	444
Festoxid-Brennstoffzellen mit breiter Anwendungspalette	487
Energy for a Sustainable World – A Look at Some Misconceptions and Half-Truths	OG 166

Exploration & Produktion / Exploration & Production

Auslandsaktivitäten deutscher Erdöl-/Erdgasproduzenten in 2007	130
Frühjahrstagung 2008 in Celle – Vorausschau auf die Vorträge am 10. und 11. April 2008	137
Exploration & Produktion in Deutschland – Zukünftige technologische Herausforderungen	204
Erst finden und dann suchen – Die Verknüpfung eines Dokumentenmanagement- und eines Geo-Information-Systems bei Wintershall	485

Fernerkundung / Remote Sensing

Verwendung von Radarsatellitendaten zur Detektion von Höhenänderungen über einer Erdöllagerstätte <i>The Use of Radar Satellite Data for Detecting Surface Height Changes in the Area of an Oil Field</i>	477
--	-----

Fördertechnik / Production

CFD-Simulation of Multiphase Flows in Horizontal and Inclined Pipelines	OG 34
Flaring Down Project for Algeria	OG 60
Estimation of Methanol Vaporization Loss and Solubility in Hydrocarbon Liquid Phase	OG 149
Textural Characterization of Silica Gel from Adsorption Columns of the Natural Gas Production	OG 190
Numerical Simulation of Slug Flow Phenomena in Horizontal and Inclined Pipelines	OG 194

Geologie / Geology

Ölimprägnationen im miozänen Mürztal-Becken (Norische Senke, Ostalpen) <i>Oil Shows in the Miocene Mürztal Basin (Noric Depression, Eastern Alps)</i>	145
Geochemical and Microbiological Surface Investigation in Northern Germany Indicates Interesting Hydrocarbon Potential	OG 10
Climate Modeling: A Tool for the Assessment of the Paleodistribution of Source and Reservoir Rocks	OG 131
New Insights into the Oligocene to Miocene Geological Evolution of the Molasse Basin of Austria	OG 138

Geothermie / Geothermal Energy

The Role of Petroleum Engineering on Geothermal Reservoir Assessments <i>Die Rolle der Lagerstättentechnik bei der Bewertung geothermischer Lagerstätten</i>	82
Ökologische Aspekte der tiefen Erdwärmennutzung – Analyse und Bewertung lokaler Umwelteffekte <i>Environmental Aspects Using Deep Geothermal Energy – Analysis and Evaluation of Local Environmental Impacts</i>	323
Aufbau eines geothermischen Informationssystems für Deutschland – Landesteil Baden-Württemberg <i>Development of an Internet Based Geothermal Information System for Germany – Region Baden-Württemberg</i>	386

Kohle, Kohlenstoff / Carbon

International Conference on Coal Science and Technology 2007 – Bericht über die kohlenwissenschaftliche Tagung ICCS&T im englischen Nottingham	88
Kohle – ungeliebter Energieträger mit Zukunft?	237

Kraftstoffe / Fuels

From Fuel to Wheel: How Modern Fuels Behave in Combustion Engines	58
From Fischer Tropsch Raw Products to Fischer Tropsch Fuels: Development of an Upgrading Model and Application to XTL Processes	64
Von der Pilotanlage zur Großproduktion: BTL-Herstellung bei CHOREN Industries <i>From Pilot Plant to World-Scale Production of Second Generation Biofuels at CHOREN Industries</i>	68
Online-Feuchtemessung in Bioethanol	150
Anforderungen an Kraftstoffe für moderne Antriebskonzepte	219
Contribution to Qualify Biodiesel Stabilisers for Use in Diesel Engines	OG 206

Lagerstättentechnik / Reservoir Engineering

Interpretation von Produktionswässern Teil 1: Methode der Hauptkomponentenanalyse <i>Interpretation of Produced Brines – Part 1: Method of Principal Component Analysis (PCA)</i>	34
Reducing Uncertainty in Reservoir Modelling Through Efficient History Matching	OG 143
Consideration of 3D Rock Data for Improved Analysis of Stability and Sanding	OG 64
Prediction of Diffusion Coefficients of Hydrocarbon Gases in Hydrocarbon Liquids at High Pressure and Temperature	OG 69
Prediction of Calcium Carbonate Precipitation in Oilfields Based on a Fuzzy Solubility Model	OG 78

Petrochemie / Petrochemistry

Technologie- und Rohstoffwandel in der Petrochemie	227
Opportunities and Challenges at the Interface between Petrochemistry and Refinery – The OMV View	OG 15
Aspects of Petrochemistry in a Fuels Refinery	OG 22

Speicherung / Storage

Erdgaslagerstätte Haidach (1997–2007) – Von Exploration und Produktion zum zweitgrößten Erdgasspeicher Mitteleuropas	10
Der moderne Erdgasspeicher – eine Herausforderung an den Anlagenbau	20
Genehmigungsverfahren für Erdgasspeicher in Österreich am Beispiel des Speichers Haidach	26
Untertage-Gasspeicherung in Deutschland <i>Underground Gas Storage in Germany</i>	453
Erdgasspeicher Rüdersdorf – Versorgungssicherheit für Brandenburg <i>Underground Gas Storage at Rüdersdorf – Safety in Gas Supply for Brandenburg</i>	466
Spezialtechnologie mit hohen Sicherheitsvorkehrungen zur Beseitigung des Bohrlochkopfschadens einer Gaskaverne des Kavernenspeichers Staßfurt <i>Special Technology with High Safety-Related Standards for the Repair of the Wellhead Damage of a Gas Filled Cavern at Storage Site Staßfurt</i>	473
UK Offshore Salt Cavern Gas Storage Development	OG 182

Transport

Die sichere Rohölversorgung Österreichs – Umwelt & Sicherheitsmanagement in der Adria-Wien-Pipeline GmbH	29
Pipeline Technology Today and Tomorrow	OG 110
Direct Pipe®: Latest Innovation in Pipeline Construction – Technology & References	OG 116
NoPig: An Above-Ground Inspection Technique for Non-Piggable Pipelines	OG 122

Flexible, Efficient and With a High Degree of Availability: Direct Electric Drives for China's West-East Pipeline	OG61
Transient Gas Network Simulation and Reconstruction with PSIGanesi	OG 84

Verarbeitung / Refining

Mineralöl heute und morgen – Anforderungen an Verarbeitung und Produkte	214
Die OMV-Raffinerie Schwechat	375
Anox-Fahrweise der biologischen Stufe einer Abwasserreinigungsanlage der MiRO <i>Anox Operation Mode of Biological Stage of a Wastewater Plant of the MiRO Refinery</i>	393
Effektivitätssteigerung von Raffinerieanlagen durch Einsatz Multivariabler Prädiktiver Regler <i>Increasing Effectiveness of Refinery Plants using Model Based Predictive Controller</i>	398
Catalyst Innovation Improves Commercial Application of the OATS™ Process	OG 28
A new Correlation Predicts Viscosity of Blends Containing Heavy Residual Oils	OG 31
Conversion of Heavy Aromatic Hydrocarbons to Valuable Synthetic Feed for Steamcrackers	OG 89
Energy Efficiency of the Cold Train of an Ethylene Cracker	OG 95
Comments on the article "A new Correlation Predicts Viscosity Blends Containing Residual Oils", published in the OG 1/2008 issue	OG 99
Investigation on Residual Fuel Oil Stability	OG 199
The Regular Calcinate Market in a Changing Oil Processing Environment – Commercial Incentives for the Production of High Quality Petroleum Coke Calcinate	OG 204

Anlagenbetrieb / Plant Operations

Pumpen in der Verfahrenstechnik – Bericht über die »Praktikerkonferenz 2008«	417
Kabellos – Problem los? Die Möglichkeiten der Wireless-Technologie	72
Effektivitätssteigerung von Raffinerieanlagen durch Einsatz Multivariabler Prädiktiver Regler <i>Increasing Effectiveness of Refinery Plants using Model Based Predictive Controller</i>	398
Wireless Solutions Improve Wellhead Monitoring at BP Wytch Farm	OG 209

Wartung & Instandhaltung / Maintenance & Repair

»Frei schwimmendes« Piglet®-System zur Ultraschallprüfung von Pipelines und Prozessöfen	280
Die Rolle des Einkaufs bei der Beschaffung von komplexen technischen Dienstleistungen	328
Systems for Pipeline Drainage and Drying: Pigs Pass with Flying Colors – Robust Polyurethane Elastomer Materials for Made-to-Measure, Abrasion Resistant Pipeline Pigs	OG 208

Umweltschutz / Environmental Protection

Abtrennung und Speicherung von CO2 als zukünftiges Klimaschutzzelement – Interview über Aspekte der CCS-Technologie (Carbon Capture and Storage) mit Klaus von Trotha, dem Vorstandsvorsitzenden von IZ-Klima e. V.	118
Natural Attenuation of Hydrocarbons as a Complement to In Situ Remediation Methods	OG 126

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.)	4, 51, 99, 123, 187, 271, 287, 345, 365, 437, 497
Bohrstatistik (Tab.)	4, 51, 99, 123, 187, 271, 287, 345, 365, 437, 497

Biokraftstoffe/Biogas

Ruhrgas liefert Bioerdgas	3
Erstes Bioerdgas für Brandenburgs öffentliches Netz	3
Wingas kooperiert bei Biogas- Pilotprojekt	124
Lurgi GmbH baut BTL-Pilotanlage in Wolfsburg	192
CHOREN-Anlage zur BTL-Produktion fertig gestellt	192
Weltweit erstes Energie-Bioforschungsinstitut in Kalifornien	194
Süd-Chemie und Linde entwickeln gemeinsame BTL-Anlage	272
Forschungsförderung bei nachwachsenden Rohstoffen gesichert	286
Größte Bio-Erdgas-Anlage in Europa in Betrieb	346
Biomasseproduktion mit Hilfe von Mikroalgen und CO ₂	368
E.ON Bioerdgas baut Kooperation aus	437
Anbau nachwachsender Rohstoffe konstant bei 2 Millionen Hektar	439

Exploration

RWE Dea erhält neue Konzession in Libyen	99
Wintershall erhält fünf neue Explorationslizenzen in Norwegen	99
RWE Dea will CO ₂ -Speichermöglichkeiten in Norddeutschland erkunden	122
Tiefbohrung Römerberg 1 bestätigt Erdölvorkommen	187
3D-Seismik im Oberheingraben	190
Vibroseismik am Ammersee	272
Wintershall erhält neue Explorationslizenzen in Argentinien	274
RWE Dea erkundet weitere Speichermöglichkeiten in Bayern	365
RWE Dea an irischer Explorationskonzession beteiligt	370
Neue Gas- und Ölfunde der RWE Dea in Nordafrika	370
Explorationsprogramm von RWE Dea in Norwegen weiterhin erfolgreich	436
Bayerngas an Erdgasexploration in Bayern beteiligt	497

Förderung

Erdöl- und Erdgasproduktion (Tabelle)	4, 51, 99, 123, 187, 271, 287, 345, 365, 437, 497
Seismisches Überwachungsnetz der deutschen Erdgasproduzenten in Betrieb	51
Bayerngas Norge erwirbt weitere Anteile an Erdgasfund Trym	99
RWE Dea startet Gasfeldentwicklung im Nildelta	123
Neue Verdichteranlage und Übergabestation in Ochtrup	271
VNG erwirbt weitere Produktionslizenz in Norwegen	274
Hoher F&E-Aufwand für jeden neuen Barrel	286
Bayerngas Norge hat sich in Dänemark eingekauft	344
VNG-Gruppe erwirbt drei weitere Produktionslizenzen in Norwegen	345

Forschung & Entwicklung

Niedersachsen bündelt Energieforschung	3
Erdöl- und Erdgasproduzenten bilden Forschungsfonds	3
Maßgeschneiderte Kraftstoffe aus Biomasse	5
Nachrüstung von Kohlekraftwerken mit CO ₂ -Wäschen	5
Moderne Holzvergasung	5
100 Jahre Engler-Bunte-Institut	6
Shell She Study Award 2007 verliehen	44
RWE Power und General Electric wollen Druckluftspeicherkraftwerk weiterentwickeln	54
Erste Zündung der weltgrößten Gasturbine	54
Diesel und Kerosin als Treibstoff für Brennstoffzellen	103
Erster Spatenstich für E.ON-Energieforschungszentrum	190
Herrenknecht für »Hermes Award 2008« nominiert	287
Neue Anforderungen an Schiffstreibstoffe haben Auswirkungen auf Zylinderöle	288
Kohleumwandlung und CO ₂ -Speicherung untertage	288
E.ON Research Award zum Thema Energiespeicherung	289
»SUGAR« – Kopplung von Methangewinnung und CO ₂ -Einlagerung	368
RWE beteiligt sich an Projektstudie zur Kohlevergasung in Kasachstan	370
BASF will Rohstoffbasis erweitern	438
Neues Verfahren zur Spaltung von Cellulose	439
Linde und Vattenfall vereinbaren Technologiepartnerschaft zur CO ₂ -Abtrennung	441
CO ₂ -Nutzung: RWE nimmt Pilot-Algenanlage in Betrieb	498
CO ₂ -Speicherung durch Reaktion mit alkalischen Reststoffen	499
Erste Ausschreibungsrunde im Forschungsfonds der E&P-Industrie beendet	499
Zweite Stufe der bioliq®-BTL- Anlage wird gebaut	499
REApplus: Neue Technologie macht Rauchgaswäsche sauberer und wirtschaftlicher	500
E.ON Energie plans new pilot projects for the further development of CO ₂ capture technology	OG 107

Geothermie

Bohrbeginn beim Geothermieprojekt Mauerstetten	54
Startschuss für das erste Geothermie-Kraftwerk in Baden-Württemberg	54
Geothermisches Hybrid-Kraftwerk in Bayern	102
Die tiefe Geothermie ist auf dem Sprung	272

Geothermiekraftwerk in Unterhaching liefert jetzt auch Strom	272
Geothermie: GEOZENTRUM Hannover startet »GeneSys«	348
Geothermie-Forschungszentrum für Karlsruhe	436
RWE Innogy startet Geothermieprojekte in Bayern	497
»Erdwärme ist eine Energiequelle der Zukunft«	499

Pipelines

Planung und Bau der Süddeutschen Erdgasleitung eingestellt	497
--	-----

Sicherheit & Umweltschutz

MiRO 2007 mit bestem Sicherheitsergebnis	52
CCS-Richtlinienentwurf »Erster Schritt auf dem Weg zur Rechtssicherheit«	105
Erneuerbare Energien schädlich für das Grundwasser?	192
CCS mit Akzeptanzproblemen	273
CHOREN gewinnt Europäischen und Deutschen Umweltpreis	289
Erste CCS-Demonstrationsanlage in Betrieb	368

Speicher

E.ON Hanse erweitert Erdgasspeicher Kraak um 80 Mio. m ³	127
VNG und Gazprom planen Erdgasspeicher bei Halle	186
Salzstock Möckow als Gasspeicher geeignet	186
Neuer Wärmetauscher reduziert CO ₂ -Ausstoß im Erdgasspeicher Reitbrook	187
Speicherbohrungen Jemgum beginnen im Herbst	271
Bauarbeiten für Speicher Jemgum gestartet	344
Trianel nimmt Erdgasspeicher in Epe in Betrieb	440

Standorte

Schwedt soll Standort der weltweit ersten Großanlage zur Herstellung von Biokraftstoff der 2. Generation werden	4
Süd-Chemie baut Katalysatorenproduktion in Bitterfeld aus	4
Spatenstich für EWE-Forschungszentrum	51
OMV überlegt Gaskraftwerk in Bayern	55
Baker Hughes INTEQ baut globales Technologiezentrum in Celle	123
E.ON und Gazprom wollen Gaskraftwerk in Lubmin bauen	126
Großstillstand in Leuna	186
Wintershall baut Tanklager Jockgrim zurück	287
RWE Transportnetz Gas modernisiert Erdgasverdichter in Hünxe	345
CO ₂ -Speicherung in Ketzin gestartet	346
Bayernoil schaltet Raffinerie Ingolstadt ab	366
OMV und Borealis bauen Standort Burghausen aus	366
Neuen Steamreformer in Burghausen	436
Erdgasverdichterstation Haiming offiziell in Betrieb genommen	437

Verbrauch

Erdöl-Erdgas-Zahlen (Tab.)	4, 51, 99, 123, 187, 271, 287, 345, 365, 437, 497
Energieverbrauch preis- und temperaturbedingt rückläufig	50

Versorgung / Importe

Raffinerie-Kapazitäten	124
Weniger Tankstellen in Deutschland	103
Höhere Inlandsgewinnung senkt Importabhängigkeit	124
Lukoil setzte Öllieferungen an Deutschland aus	129
Ruhrgas: LNG für die sichere Versorgung Europas von zentraler Bedeutung	274
35 Jahre russische Erdgas-Lieferungen nach Deutschland	286
Rund 1,3 Mio. t Flüssiggas 2007 von DVFG-Firmen abgesetzt	286
Weitere 17 Mrd. m ³ Erdgas aus Russland für Europa	346
E.ON Ruhrgas verschiebt Wilhelmshaven-Pläne und steigt beim LNG-Terminal in Rotterdam ein	350
Erste Wasserstoff-Tankstelle mit 700 bar in Berlin	439
Erste Gasspeicher-Auktion der Gaz de France Erdgasspeicher Deutschland GmbH erfolgreich abgeschlossen	440
ONTRAS nennt Biogas-Wälzungsbetrag	500

Vorräte

Erdölreserven	126
Erdgasreserven (Rohgas)	126
ExxonMobil: Reservenzuwächse größer als Verbrauchsanstieg	344
AFM+E diskutiert staatlich geregelte Gasbevorratung	365

Wirtschaft + Politik

Verstärktes Marketing für Erdgas als Kraftstoff	52
WEG: Optimismus trotz weiter gesunkener Erdöl- und Erdgasproduktion	98
Upstream-Investitionen deutlich erhöht	344
Mittelständischer Mineralölhandel mit neuem Dachverband	346
Gaswirtschaft gründet neue Marketing-Gesellschaft für Erdgasfahrzeuge	439
50 Jahre BGR	496
Wieder mehr als 8.000 Mitarbeiter in der Erdöl- und Erdgasproduktion	498

Firmen in Deutschland

2007 erneut Rekordjahr für BASF	98
Bayerngas 2007 bei 64,2 Mrd. kWh	122
Bayerngas gründet eigene Gesellschaft in Dänemark	501

BP bei gesunkenem Umsatz mit deutlich besserem Ergebnis	190
Buchen Group eröffnet Weiterbildungszentrum in Voerde	498
Chemieanlagenbau Chemnitz GmbH – Auftragseingang übertrifft Erwartungen	366
CHOREN-Töchter haben umfirmiert	440
Deutsche Shell will Tankstellennetz ausbauen	190
DVGW kauft DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH	102
E.ON Hanse investiert bis 2012 mehr als 30 Mio. Euro für Klimainitiative	55
E.ON Ruhrgas 2007 – Erfreuliche Geschäftsentwicklung	292
E.ON Ruhrgas steigt in integriertes LNG-Projekt in Westafrika ein	122
E.ON weitet Investitionsprogramm deutlich aus	122
E.ON Hanse 2007: Ergebnissteigerung bei rückläufigem Absatz	188
E.ON Ruhrgas 2007 – Erfreuliche Geschäftsentwicklung	270
Eigenständige E.ON-Gasspeichergesellschaft	287
E.ON Ruhrgas bündelt Gasspeichergeschäft in E.ON Gas Storage	365
E.ON Energie mit neuer Regionalversorgungsstruktur	438
Erdölbevorratungsverband legt Geschäftsbericht 2007/08 vor	498
ExxonMobil erwirtschaftet »gutes Ergebnis trotz harter Marktbedingungen«	364
Fuchs Petrolub erzielt 2007 sechstes Rekordergebnis in Folge	126
Fuchs Petrolub eröffnete neues Werk in Shanghai	501
Gasunie in Deutschland aktiv	346
GAZPROM Germania mit gutem 2007er Ergebnis	273
Hoerbiger acquires technical know-how for Halberstadt compressors	OG 50
IVG plant Trennung vom Kavernengeschäft	122
IVG verkauft 70 Kavernen an einen Fonds	440
KCA DEUTAG wins multi-million dollar drilling contracts	OG 210
Linde wächst zweistellig	124
Linde to build new hydrogen plant for BASF	OG 101
MAN Ferrostaal mit Rekord-Ergebnis	189
NDT mit neuer Leistungsvielfalt	366
NWO hat Planziele 2007 übertroffen	52
OMV optimiert Strukturen in Deutschland	273
PCK Raffinerie GmbH: Herausforderungen in 2007 erfolgreich bewältigt	102
RWE beteiligt sich an LNG-Unternehmen	98
RWE steigert betriebliches Ergebnis um 15%	98
RWE Dea hat ehrgeizige Wachstumsziele	189
RWE-Konzern mit neuem Logo	271
Saar Ferngas und Luxemburg Energie fusionieren	346
Süd-Chemie weitet Katalysatortengeschäft in Russland und der Ukraine aus	55
Süd-Chemie will weiter profitabel wachsen	273
Süd-Chemie produziert Katalysatoren in Katar	292
VEOLIA Cargo kauft RAIL4CHEM	102
VNG erwirbt Aktienmehrheit an der Energieunion AG	52
VNG in Italien jetzt auch als Gasimporteur und Großhändler tätig	102
VNG-Bilanz 2007: Wachstum dank Auslandsgeschäft	270
50 Jahre VNG - Verbundnetz Gas AG	364
VNG liefert weiteres Erdgas nach Polen	437
VNG verkauft Flüssiggasgeschäft	438
VTG steigert Umsatz und Ergebnis	124
VTG beteiligt sich an chinesischer Tankcontainer-Spedition	346
WINGAS erzielt höchsten Absatz der Unternehmensgeschichte	289
Wintershall setzt auf strategische Partnerschaften	188
Wirtschaftsverband Industrieservice gegründet	439

ÖSTERREICH

Erdöl- und Erdgasproduktion 6, 55, 103, 127, 193, 273, 290, 348, 368, 441, 500	
BP Austria verlässt Verlustzone	290
BP sortiert »Normal« weiter aus	348
CAC baut weitere Erdgasuntergrundspeicher	290
Erdgasfelder Strasshof und Ebenthal in Produktion	348
Doppler übernimmt sechs Shell-Tankstellen	55
Weiterer Anstieg der heimischen Erdöl/Erdgas-Förderung	103
Erste Biogas-Tankstelle im Probetrieb	55
Ethanolfabrik Pischelsdorf in Betrieb genommen	290
Gazprom beteiligt sich am Gas Hub Baumgarten	103
Gazprom öffnet Haidach-Speicher	441
Geringe Veränderung des Mineralölverbrauchs	500
MOL kauft Tankstellen von Doppler	350
OMV sichert langfristiges Wachstum in Libyen	6
OMV beteiligt sich am geplanten LNG-Terminal in Rotterdam	8
OMV kooperiert mit NAFTA bei Exploration	56
OMV 2007 mit fünftem Rekordergebnis in Folge	104
OMV gibt 100 Tankstellen ab	127
OMV erhält Zuschlag für weitere Explorationslizenz in Norwegen	127
OMV nimmt neue Anlage für hochmodifiziertes Bitumen in Betrieb	190
OMV will Tankstellennetz in Serbien fast verdoppeln	273
OMV mit vielversprechendem Explorationserfolg in Tunesien	348
OMV zieht Absichtserklärung für einen Zusammenschluss von OMV und MOL zurück	350

OMV plant Gaskraftwerk in der Türkei	368
OMV reduziert strategische Ziele	500
OMV, Gazprom and Vienna Stock Exchange to jointly develop Central European Gas Hub and establish a gas exchange	OG 169
Bohrungserfolge für OMV offshore Großbritannien	368
50 Jahre OMV Raffinerie Schwechat	193
Rohöl-Aufsuchungs AG sucht neue Geschäftsfelder	127
RAG wird in der Ukraine aktiv	368
Shell wird auf österreichischen Erdgasmarkt aktiv	350
Siemens liefert erste 500-MW-Kohlevergaser nach China	292
Neuer Anlauf bei Superethanol	290
Takreer, Neste Oil und OMV unterzeichnen Absichtserklärung für Basisöl-Produktionsanlage in Abu Dhabi	8
Tauerngasleitung als weitere Alpenquerung in der Planung	55
Treibstoffverbrauch auf Rekordniveau	104
Wifo verlangt radikale Entkoppelung	6

EUROPA

Gazprom und Eni wollen Gasleitung durch Österreich nach Italien bauen	8
Das DIW zur russischen Energiepolitik: Energieeffizienz und Klimaschutz kommen zu kurz	8
»South Stream« könnte über Serbien verlaufen	56
Keine Wartungsplattform für die Nord Stream-Pipeline	194
50 Jahre Rotterdam-Rhein-Pipeline	194
Mehr Importpipelines für Europa	364
Europäisches Innovations- und Technologieinstitut (EIT) nimmt seine Arbeit auf	370
Paneuropäische Öl-Pipeline nimmt Gestalt an	290
RWE becomes the sixth partner of the Nabucco-consortium – Gaz de France withdraw application	OG 2
A new corridor for Caspian gas – StatoilHydro and EGL to build Trans Adriatic gas pipeline	OG 2
Safety Authority: Shortage of capacity and competence must trigger warning lights	OG 3

ALBANIEN

Öl-Raffinerie verkauft	351
------------------------	-----

BELGIEN

Distrigas sold less	OG 4
Eni now majority shareholder in Distrigas	OG 170

DÄNEMARK

DONG Energy develops the Nini East field	OG 55
Oil discovery in Denmark	OG 108

FRANKREICH

China kauft sich bei Ölkonzern Total ein	194
IEA-Chefökonom sieht unzureichende Ölversorgung	194
Geothermie-Projekt im Elsass produziert erfolgreich Strom	348
GdF's 2007 sales revenue stable	OG 3
Successful trials of a flexible LNG unloading hose	OG 58
Total to supply LNG to China	OG 107
ADEME and Total to enhance the energy efficiency of industrial processes	OG 170

GRIECHENLAND

Hellas erweitert Rohölestillation	105
-----------------------------------	-----

GROßBRITANNIEN

RWE Dea entwickelt Erdgasfeld Topaz	442
Frame agreement for UK north sea field developments	OG 100

ITALIEN

Erstes Offshore-LNG-Terminal an italienische Küste transportiert	442
Lukoil kauft Erdölraffinerie auf Sardinien	500
Gas discovery offshore Sicily confirms potential of the area	OG 106
Eni signs contracts for the sale of gas in Russia	OG 106
Eni and Enel agree in CO ₂ capture project	OG 169
New gas discovery offshore Sicily	OG 169

KROATIEN

Standort für LNG-Projekt fixiert	370
INA-Verkauf an MOL auf Eis	501

NIEDERLANDE

NAM nimmt die Ölfeld Schoonebeek wieder in Produktion	56
Expansion of BBL forward capacity still under discussion	OG 54
NAM and GDF SUEZ sign sale and purchase agreements	OG 169

NORWEGEN

Norwegen will schon 2030 CO ₂ -neutral werden	105
Bayerngas Norge mit erster Explorationsbohrung fündig	194
OMV beteiligt sich an einer weiteren Explorationslizenz	292
Puralube und NSO starten Altöl-Raffinerieprojekte	442
The Shelf in 2007 – Hydrocarbon production decreased	OG 3
GE OIL & GAS to supply compression equipment to Statoil Hydro	OG 50
Carbon storage started on Snøhvit	OG 54

5

Extended life for the Tune field	OG 54	Chile	
Discoveries in the North Sea and in the Norwegian Sea	OG 56	Wintershall erhält ersten Explorationsblock in Chile zugeteilt	345
Full scale compressor testing at Statoil Hydro's K-lab	OG 57	Kanada	
First oil from Vilje	OG 108	StatoilHydro kauft Anadarko Projekte ab	128
Wintershall makes offer to acquire Revus Energy	OG 169	Lurgi to execute gasifier unit for North West Upgrader	OG 50
20 finds so far this year	OG 170	Shell joints international research on carbon storage in Canada	OG 55
Development plan for Trym	OG 170	Repsol wins rights to explore for oil and gas offshore Canada	OG 169
Gas discovery in the Norwegian Sea	OG 172	Peru	
PORTUGAL		Repsol discovers a large gas field in Peru	OG 7
Galp Energia completes acquisition of Agip's Iberian network	OG 173	Trinidad & Tobago	
RUSSLAND		Integrated PP complex in Trinidad and Tobago	OG 174
Produktion im Gasfeld Juschno Russkoje offiziell gestartet	9	USA	
Gazprom will Sachalin 1 ganz übernehmen	105	Shell will Biokraftstoff aus Algen gewinnen	57
Russland und die Ukraine legten Gasstreit bei	129	Chevron investiert in das Gas-Geschäft	128
Gazprom und Wintershall starten Erdgasproduktion aus dem		ExxonMobil plant Rekordinvestitionen	128
Achimov-Horizont der Lagerstätte Urengoi	351	Shell erhöht Beteiligung an IOGEN	351
TNK-BP legt JV-Streit bei	368	Gewaltige Öl- und Gasvorkommen in der Arktis vermutet	351
Gasfeld Yushno Russkoje: E.ON und Gazprom sind sich einig	436	First alaskan development for Eni	OG 4
Gazprom senk Erdgaspreis	501	BP and ConocoPhillips join on the Alaska Gas Pipeline	OG 56
Gazprom, Total and StatoilHydro create Shtokman Development Company	OG 7	ExxonMobil to build commercial demonstration plant to remove carbon dioxide from natural gas	OG 58
Technip awarded an engineering contract for the Shtokman gas projekt	OG 100	Longer life for Ursa and Princess fields in Gulf of Mexico	OG 109
Lukoil and PDVSA sign agreement on joint exploration in Venezuela	OG 107	BP and Verenum to accelerate the commercialization of cellulosic ethanol	OG 109
BASF and Gazprom boost natural gas production in Siberia with Achimgaz joint venture	OG 170	BP announces Gulf of Mexico discovery	OG 174
SCHWEIZ		Venezuela	
Geothermieprojekt Basel – vor einem Jahr bebte die Erde	56	Venezuela investiert in karibische Raffinerien	351
StatoilHydro wird Partner der EGL für die Trans Adriatic Pipeline	105	Total, StatoilHydro plan to expand extra-heavy oil cooperation in Venezuela	OG 7
Mineralölproduktenabsatz 2007 um 10 % rückläufig	128	Eni signed strategic agreement for exploration and development offshore Venezuela	OG 173
Petroplus will US-Raffinerien übernehmen	128		
Guter Erdgas-Absatz trotz warmen Wetters	193	AFRIKA	
BP Schweiz steigert Gewinn	292	Nordafrika	
Bund fördert Ökotreibstoffe Erdgas und Biogas	350	Ägypten will Gassektor ausbauen	129
Swissgas kauft bei E.ON Ruhrgas ein	501	OMV erwirbt Explorationslizenzen offshore Tunesien	193
Petroplus in 2007: "favourable markets for refiners"	OG 4	Neue Funde für RWE Dea in Ägypten und Libyen	193
SLOWAKEI		Erster Gasfund in der Konzession North El Amriya	292
RWE Gas Slovensko neuer Erdgasversorger	501	RWE Dea exploriert erstmals in Mauretanien	292
SPANIEN		LIBYEN: Verträge über Lizenzen NC 115 und 186 mit NOC angepasst	350
Demand for natural gas grew 4.3% in 2007	OG 7	RWE Dea awarded new concession in Libya	OG 4
19th WPC Preview: »A World in Transition: Delivering Energy for Sustainable Growth«	OG 8	Significant deep gas discovery in Egypt's Nile Delta	OG 7
TÜRKEI		RWE Dea: 25 years' oil production from Ras Budran field, Egypt	OG 55
Lukoil acquires large retail assets	OG 107	Heqet-2 well onshore Egypt successful	OG 108
ExxonMobil enters Black Sea exploration	OG 169	BP started production from Taurt offshore Egypt	OG 108
UNGARN		New discovery in Algeria	OG 108
Größte Biodiesel-Fabrik angelaufen	104	Austria's OMV with Exploration success in Tunisia	OG 170
MOL holt Oman ins Boot	128	GDF SUEZ with first exploration and production stake in Libya	OG 173
ExxonMobil exploriert im Mako-Becken	193	Angola	
MOL and international partners cerate a geothermal energy company	OG 106	Fifteenth oil discovery in the ultra-deep water Block 31 offshore Angola	OG 7
Hajdúnánás well found gas in Miocene formations	OG 106	Eni: new significant oil discovery offshore Angola	OG 57
Linde expands gases supply for BorsodChem	OG 172	First oil for Saxi and Batuque fields off Angola	OG 109
		New oil discoveries offshore Angola	OG 172
WELT		Cameroon	
Erdgasreserven	106	LNG project in Cameroon	OG 174
Erdölreserven und -verbrauch	106	Congo	
Energieagentur warnt vor Ölmarktkrisen und sorgt sich um den Gasmarkt	9	Start-up of Moho-Bilondo offshore Republic of the Congo	OG 55
BP rechnet mit sinkenden Gewinnen der Ölbranche	57	Nigeria	
IEA senkt Prognose für Ölnachfrage	57	ExxonMobil begins operations at East Area NGL II project	OG 108
OPEC: Keine höheren Förderquoten	105	Launch of OML 58 upgrade project in Nigeria	OG 173
Kohlenwasserstoff-Reserven leicht angestiegen	106	Largest Nigerian deepwater field in production	OG 174
OPEC will Förderquoten nicht anheben	129	ASIEN	
Weltweite Biodieselproduktion schluckt 7 % der gesamten Pflanzenöle	192	China	
OPEC plant höhere Förderkapazität bis 2012	274	Russland und China bauen Ölpipeline	501
IEA erhöht Prognose für weltweite Ölnachfrage 2009	370	Shell joins China coalbed methane project	OG 50
Platts: OPEC-Förderung ging im September auf 32,47 Mio. b/d zurück	442	Kasachstan / Azerbaidshan / Kaspisches Meer	
World Energy Outlook: IEA fordert »radikale Aktionen«	496	Jährlich könnten 100 Mio. t kasachisches Öl nach Europa fließen	9
Petroleum Industry Year 2007 Financial Results	OG 6	Kaschagan-Ölfeld: Kasachstan sichert sich größeren Anteil	57
Renewed interest in floating concepts for handling stranded gas	OG 58	Kasachstan:Kaschagan-Ölfeld soll 2013 in Produktion gehen	351
Multiphase Technology: 2nd EMBT conference a big success	OG 58	Trans-Asia-Gaspipeline: ILF arbeitet beim größten Pipelineprojekt der Welt mit	292
AMERIKA		Production begins at Gunashli	OG 54
Brasilien		Chevron initiates production from Tengiz expansion projects	OG 55
Riesiges Ölvorkommen in Brasilien entdeckt	9	Major oil discovery in Caspian Sea	OG 107
Siemens to supply ten compressor trains to Petrobras refineries	OG 152	MoU for "N" Block exploration, offshore Kazakhstan	OG 174
Bolivien		Mittlerer Osten	
Azero Block in Bolivia to be explored	OG 174	China setzt vermehrt auf Iran-Öl	56

Dow Chemical gründet JV mit Kuwait	57	OMV acquires two exploration licenses in Pakistan	OG 107
Irak bohrt erstmals seit 20 Jahren wieder nach Öl	370		
QATAR: PetroChina, Qatargas and Shell sign first long-term LNG deal	OG 57	Südost-Asien	
Saudi Aramco and Total confirm Jubail refinery project	OG 57	Indonesien erwägt Rückzug aus der OPEC	274
Saudi Aramco and ConocoPhillips delay Yanbu project	OG 172	Neste Oil to build a NExBTL renewable diesel plant in Singapore	OG 50
Qatar, PetroChina & Shell to jointly study refinery and petrochemical complex	OG 106	New offshore gas and condensate discovery in Brunei	OG 172
Wintershall wins another exploration license in Qatar	OG 172	Halliburton opens manufacturing and technology centre in Singapore	OG 174
UAE: IPIC, Wintershall sign MoU on oil investment	OG 106	AUSTRALIEN / NEUSEELAND	
Indien / Pakistan		Total acquires interests in three offshore licenses	OG 57
Start-up of LPG underground cavern	OG 4		
Eni started production from Badhra gas field in Pakistan	OG 57		

Produkte und Verfahren / Products & Processes

Siemens erhält Großaufträge für LNG-Anlage	42	Magnetostriktiver Füllstandmessumformer extern montiert	429
BP Alaska bestellt PROGNOST [®] -NT für Upstream-Anwendung	42	Anlagenautomatisierung und Fernwirken in einem System	429
Excellence 2.0 vereinfacht die Titration	42	eagleclass – Neue Generation von Mineralöl-Separatoren	429
Zündfunkenfreiheit bei Rohrleitungsanschlüssen	42	Online-Maschinendiagnose per W-LAN	429
Umfassende Risikoanalyse hilft Großunfälle in der Prozessindustrie zu vermeiden	42	Gaschromatographie – einfach auf Knopfdruck	488
Taupunktmessung für Labor oder Prozessautomation	43	Prozessleitsystem für Laboranforderungen weiterentwickelt	488
Mettler Toledo stellt neue Version des Multi-Parameter-Systems LiQC vor	43	Neues Ringventil bietet mehr Effizienz bei Hochdruckanwendungen	502
Prüfsystem für Pipelines mit Rundschweißnähten	92	BIS E.M.S. GmbH erhält Großauftrag von ROMGAZ	502
Energiesteuergesetz: FAM bietet Programm zur Mengenermittlung gemäß DIN an	92	Discrete wireless transmitter	OG 50
MAN Diesel SE erhält Innovationspreis der deutschen Wirtschaft	107	Emerson completes certification of flow test facilities in Europe	OG 100
Innovativ und kosteneffektiv: »ACT« zur biologischen Reinigung von Abwässern	107	Optimize performance of transportation systems	OG 100
Nicht-invasiver Berstsensoren überwacht Prozesstemperatur	107	Reliable biofuels testing	OG 101
InnovaRig nimmt Betrieb auf	107	56-inch monitor for ultra-refined visualization	OG 101
PSI präsentiert Projektbeispiele und Partnerlösungen auf der Hannover Messe	176	Demand for DN 600 valves is increasing	OG 101
Rapid Prototyping ermöglicht individuelle Kleinserien für Bohranlagen und Pumpen	176	Speeding up search for oil & gas with GPUs	OG 102
Neue Broschüre der deutschen BP: »Erdöl bewegt die Welt«	178	Valves for emerging high pressure hydraulics and fluid applications	OG 102
Neuer Infrarotsensor für Flüssiggase	261	New safety software solution automates partial stroke testing	OG 102
MAN Turbo verdoppelt Prüfstandskapazitäten	261	GE selected to increase production of depleted gas wells in Oman	OG 102
Wireless Automation auf der Hannover Messe	261	Innovative concept for natural gas compressor stations	OG 152
Siemens liefert erneut Schlüsselkomponenten für chinesische Gaspipeline	261	New pig signaler SONOPIPE 12	OG 152
Druckabsicherung in der Erdgasaufbereitung	281	Large order for KROHNE variable area flowmeters	OG 152
PFA/PTFE-ausgekleidete hermetische Magnetpumpe zum Fördern großer Mengen hochkorrosiver Medien	337	Mobile access to programmable logic controllers	OG 152
Kombinierte Wirbeldurchflussmesser für Dampf, Gas und Flüssigkeiten	337	Fisher [®] Control Valves are first to be SIL 3 certified	OG 163
Schrägsitz-, Flansch- oder Eckventil für Tieftemperatureinsätze	354	ARCA valves for polymerisation plant	OG 163
Software-Tool zur Konfiguration von Sicherheitsanwendungen in der Prozessindustrie	354	Universal lock for handwheel valves	OG 163
Durchfluss-, Wärmemengen- und Wanddickenmessung	354	Portable disc installation aid	OG 163
Taupunktspiegelhygrometer mit erhöhter Genauigkeit	354	Downhole sulphur removal technology	OG 210
Genauere Durchflussmessung bei großen Volumina	429	Next Generation of MFL technology	OG 211
		Two-wire Micro Motion [®] Coriolis meter	OG 211
		New filtration vessel proves rig downtime benefits of 3M cartridges	OG 211
		Elster-Instromet selected to deliver EuroLoop instrumentation	OG 211
		ExxonMobil's Methanol to Gasoline technology selected for Synthesis Energy Systems' Coal-to-Liquids projects	OG 210
		ExxonMobil and partner to develop advanced gasification technology	OG 211

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

Werden Energierohstoffe knapp?	43	Einflüsse und Parameter von DK mit 10 % (V/V) FAME-Anteilen	489
Neue Mineralölanalyse	92	Verhalten von Bioethanol im Leichtflüssigkeitsabscheider	489
Arbeitshilfen Geothermie	92	Taschenlexikon Arbeitsschutz	490
Aufmischen ethanolhaltiger Kraftstoffe	178	Kenngrößen von Kugelhähnen	490
FAME in Heizöl EL	262	British Standards online	490
Verbesserung der quantitativen Bestimmung des Brennstoffstickstoffs	262	Hazards of Oil Refining Distillation Units	OG 100
Gashydrat: das »gefrorene Erdgas«	281	Blending of fuels from BOB and ethanol on a laboratory scale	OG 100
Energietechnologie der Zukunft	281	Fossil Fuel-Fired Power Generation	OG 101
Neue Karte über Norddeutschlands Salzstrukturen	337	Vibration induced fatigue failure	OG 102
Nutzungskonkurrenzen bei Biomasse	355	Well Production Practical Handbook	OG 210
Erste geologische Weltkarte im Internet	357	Current State of Cold-Frac Technology – Literature Study	OG 210
Wasseraufbereitung in der Tailendphase der Gasförderung	489		
Untersuchungen zu 10 % (V/V) FAME in Dieseldieselkraftstoffen	489		

Persönliches / Personal Notes

Klaus-Ewald Holst bis 2010 als Vorstandsvorsitzender bestätigt	47	Wechsel in der BEB-Geschäftsführung	360
Dierk Paskert zum Vorstandsmitglied der E.ON Energie bestellt	47	Wechsel in der Geschäftsführung der OMV Deutschland	360
IWO-Mitglieder wählen neuen Vorstandsvorsitzenden	47	Vierter Geschäftsführer für WINGAS	360
MVV-Bereich Energiedienstleistungen mit zweitem Geschäftsführer	47	Führungswechsel bei Flottweg	360
Fritz Vahrenholt leitet erneuerbare Energien bei RWE	47	Wechsel bei BP Austria	360
RWE beschließt neue Konzernstruktur	47	Veränderung im ARBIT-Vorstand	360
Initiativkreis Erdgas als Kraftstoff mit neuer Spitze	47	Adrian Willig stellvertretender IWO-Geschäftsführer	360
Matthias Schmidt arbeitet für die DGMK	47	Ulrich Hartmann 70 Jahre	360
E.ON fördert Ingenieurwachstum	47	Neugegründete Deutsche Gesellschaft für Katalyse wählt ersten Vorstand	432
Großes Verdienstkreuz für Prof. Dr. Dr. h. c. Rolf Emmermann	95	DECHEMA-Ehrenmitgliedschaft an Professor Gerhard Ertl	432
VNG mit neuer Struktur für den Gasverkauf im Inland	95	Wintershall-Vorstandsressort »E&P Production« sitzt in Moskau	493
E.ON Gastransport mit neuer Geschäftsführung	114	Kurt Döhmel übernimmt Vorsitz in Avia-Aufsichtsgremien	493
Prof. Dr. Ugur Yaramanci neuer Direktor des GGA-Instituts	114	Dr. Leonhard Birnbaum neu im Vorstand der RWE AG	493
Hans-Peter Beck, Chef des Energie-Forschungszentrums Niedersachsen	114	DMT-Geschäftsfeldleiter erhält Honorar-Professur	493
Geschäftsführung der ACTEMIUM Controlmatic GmbH erweitert	116	Helmut Oehler wird neuer GVS-Bereichsleiter Vertrieb	493
Personalien bei RWE	116	DECHEMA-Ehrenmitgliedschaft für Prof. Dr. Dr. h.c. Utz-Hellmuth Felcht	493
Neue Professur für Geothermie in Mainz eingerichtet	116	Vorstand von Marquard & Bahls erweitert	494
Neuer Geschäftsführer der Bayerngas bestellt	182	Werner Böhnlein neuer gdbm-Vorsitzender	494
Stefan Brok folgt Walter Clements als Aral-Vorstandsvorsitzender	182	Prof. Dr. Wolfgang E. Schollnberger mit der Hans Höfer-Medaille ausgezeichnet	507
Stiftungsprofessur für Technische Petrophysik in Karlsruhe	182	Prof. Dr. Walter Rühl ist gestorben	508
Prof. Dr. Alfred Mayer-Gürr ist gestorben	182	Neuer Vorsitzender der Geschäftsführung der Shell Deutschland Oil	508
Änderungen im Vorstand der Deutsche BP AG	268	Veränderungen bei Petro-Canada	508
Personelle Veränderungen im Vorstand der RWE Transgas	268	Neuer Vorsitz beim Bundesverband Geothermie	508
Claus Chur ist »Kontraktor des Jahres«	268	Shell: Peter Voser designierter Nachfolger von J. v. d. Veer	508
Historische Stätten der Chemie: Karl Ziegler – ein Nobelpreisträger und sein Institut	283	Wechsel im IWO-Vorstand	508
Neue Mitglieder von DGMK und ÖGEW	283	Franz-Josef Englisch neuer Vorsitzender des Unter-Sektorkomitees SCC	509
Wechsel an der Spitze der Deutschen Shell	284	Veränderungen im Vorstand der DGMK	509
Andreas Prohl neuer ASUE-Präsident	284	Veränderungen im Vorstand der ÖGEW	509
Dr. Uwe Franke neuer MWV-Vorsitzender	284	Neuer Vorsitzender der DGMK-Bezirksgruppe Hannover	509
Dr. Gernot Kalkoffen als WEG-Vorsitzender wiedergewählt	341	Wechsel bei ONTRAS	509
Restauriertes Institut für Bohrtechnik und Fluidbergbau der TU Bergakademie Freiberg eingeweiht	355		

Veranstaltungen • Termine / Events • Calendar

Frühjahrstagung 2008 – Call for Papers	45	16. Int. Petrochemietagung »Future Feedstocks for Fuels and Chemicals« – Programm	
16. Int. Petrochemietagung »Future Feedstocks for Fuels and Chemicals« – Call for Papers	46	Vortragsveranstaltung der DGMK-Bezirksgruppe Hannover	341
Velen III – Energetische Nutzung von Biomassen – Programm	93	Workshop Kolbenverdichter	341
REACH: Thema bei der DGMK-Bezirksgruppe Oberrhein	95	Herbsttagung 2008 von ÖGEW/DGMK – Programm	356
Gas China mit Deutschem Gemeinschaftsstand	95	Bezirksgruppe Mitteldeutschland	357
Gaskursus 2008	95	7th International Colloquium Fuels	357
Frühjahrstagung 2008 – Programm	108	2. Essener Explosionsschutztag	357
Jubiläumsveranstaltung »75 Jahre DGMK« – Programm	110	DGMK-Bezirksgruppe Ruhr	430
Konferenz »Pipeline Technology«	118	Call for Papers: Pumpen in der Verfahrenstechnik	430
Nachhaltig erfolgreiche Instandhaltung	178	Fachtagung Instandhaltung	430
Motorschmierstoff-Seminar an der TA Esslingen	178	DGMK-Jahrestreffen der Analytiker – Programm	432
Herbsttagung 2008 – Call for Papers	180	DGMK-Bezirksgruppe Berlin-Brandenburg	490
Perspektive Öl und Gas – Herausforderung an die Forschung – Frühjahrstagung von DGMK und ÖGEW am 10. und 11. April 2008 in Celle (Bericht)	266	6. Tagung Flachbodentanks – International	491
DGMK-Bezirksgruppe Ruhr	268	Call for Papers: Darmstädter Geotechnik-Kolloquium	491
Diskurs 2008 – das DVGW-Forum für Gas und Wasser und Mitgliederversammlung des DVGW	268	Neue Struktur für das Thema Pipeline Technology auf der Hannover Messe – Call for Papers	491
DGMK-Bezirksgruppe Bayern	283	DGMK-Bezirksgruppe Oberrhein	491
Internationale Rotating-Equipment- Konferenz	283	Exkursion des Student Chapter Freiberg führte vom 15. bis 28. August durch Kanada – Bericht	492
Modern, leistungsfähig und mit guter Reputation – Die DGMK feierte ihr 75jähriges Bestehen in Berlin, dem Ort ihrer Gründung (Bericht)	333	Shutdowns & Turnarounds 2009	502
Normung: Neuer Sonderlehrgang an der Bohrmeisterschule Celle	336	50 Jahre Erdöl-Erdgas-Exploration in den Niederlanden	503
		Herausforderungen des Klimawandels – Herbstveranstaltung 2008 von ÖGEW und DGMK in Wien (Bericht)	506

DGMK • ÖGEW

Ausschreibung »Grundlagenorientierte Forschungsprojekte im Bereich E&P«	262	Berechnung des DGMK-Mitgliedsbeitrages für 2007	362
Ausschreibung des DGMK-Kollegs 2007	358	DGMK-Forschungsberichte (siehe oben unter Literatur/Berichte ...)	
Ausschreibung des DGMK-Förderpreises für Nachwuchswissenschaftler 2007	358	Mitteilungen des FAM	48, 184, 341, 362, 434, 509
Einladung zur ordentlichen Mitgliederversammlung der DGMK	359	Jahresbericht des FAM	162
Bericht über die ordentliche Mitgliederversammlung der DGMK	504		
Neue Mitglieder von DGMK, ÖGEW	283, 510		
Jahresbericht der DGMK	152		