

Inhaltsverzeichnis zum 123. Jahrgang 2007

Heft 1	Seiten 1–52	Heft 7/8	Seiten 269–330
Heft 2	Seiten 53–104	Heft 9	Seiten 331–346 + OG 101–OG 152
Heft 3	Seiten 105–120 + OG 1–OG 52	Heft 10	Seiten 347–406
Heft 4	Seiten 121–188	Heft 11	Seiten 407–466
Heft 5	Seiten 189–252	Heft 12	Seiten 467–482 + OG 161–OG 200
Heft 6	Seiten 253–268 + OG 53–OG 100		

Verzeichnis der Autoren

Adams, E.	OG 61	Geier, G.	155	Kühne, K.	76	Schmidt, W.	OG 73
Agemar, T.	76	Gillessen, Chr.	200	Küppers, S.	205	Schmitt, D.	299
Al-Bemani, A.	OG 83	Goldbrunner, J.	68	Laabid, S.	19	Schnüppe, H.	227
Anderhub, J.-A.	315	Grönner, J.	OG 162	Langer, H.	311	Schön, C.	159
Arfaoui, A.	OG 177	Günther, K.-H.	159	Liessem, A.	OG 68	Schulmann, P.	458
Arnold, C.	440, 448	Günther, M.	159	Lindner, F.	OG 110	Schulz, R.	76
Boukadi, F.	OG 83	Gugu, S.	23	Lucka, K.	222	Schweinsberg, H.-J.	433
Alten, J.-A.	76	Hajizadeh, Y.	OG 76	Mathis, W.	OG 126	Sedlacek, R.	422
Andersson, J. T.	OG 15	Hartmann, M.	362	Maul, A.-A.	76	Seifert, P.	159
Babadagli, T.	OG 22, OG 83	Hauer, R.	454	Maurer, T.	205	Seywald, M.	OG 168
Bannach, A.	454	Hegazi, A. H.	OG 15	Meyer, B.	159	Springer, F. P.	380
Barth, H.-J.	19	Heinzel, A.	159	Mitu, M.	OG 124	Stadler, Chr.	86
Bonn, B.	38, 97	Henrich, E.	OG 31	Montacer, M.	OG 177	Steiger, W.	386
Boor, S.	433	Hillenbrand, H.-G.	OG 68	Nickel, F.	440	Talbiersky, J.	32
Brandes, E.	OG 124	Hinsch, R.	OG 172	Noltze, J.	27	Tesseraux, K.	227
Braun, R.	OG 79	Homann, K.	OG 110	Ochmann, N.	86	Thesmer, R.	159
Brüggemann, Ph.	159	Homann, R.	311	Olschar, M.	OG 187	Thonhauser, G.	OG 126
Burgstaller, Chr.	OG 168	Hubbard, S.	OG 172	Ortwein, A.	159	Trivedi, J. J.	OG 22
Cierniak, S.	OG 162	Hübner, Chr.	370	Panzer, U.	227	Tryller, H. von	433
Collin, G.	209	Hübner, S.	433	Pasternak, M.	283	Urban, H.	370
Commichau, A.	216	Iyoho, A. W.	OG 83	Pesters, S.	76	Vortisch, W.	155
Dahmen, N.	OG 31	Jamshidnezhad, M.	OG 27	Pischner, M.	448	Wache, W.	OG 35
Datsevich, L. B.	OG 35	Jess, A.	OG 35	Pusch, G.	OG 179	Wachtendorf, A.	307
Diederichsen, Chr.	45	Jung, R.	60	Reber, K.	OG 73	Wangerin, G.	8
Dimming, Th.	OG 187	Kabus, F.	82	Rehm, M.	159	Westenthanner, F.	386
Dinjus, E.	OG 31	Kalberkamp, U.	86	Rehmer, K.-P.	448	Wirth, W.	76
Döhler, M.	OG 135	Kass, M.	376	Reichl, J.	386	Wohlgemuth, L.	17
Drewes, E.	315	Kessels, K.	86	Rice, D.	376	Wolf, J.-M.	227
Edenhofer, R.	222	Klose, W.	43	Richter, H.	227	Wurzel, Th.	159, OG 92
Ehlert, J.	227	Koch, C.	OG 135	Rosezin, H.-J.	200	Younes, M. A.	OG 15
Eitler, J.	27	Köhne, H.	222	Rott, W.	OG 118	Zeissler, R.	159
El-Gayar, M. Sh.	OG 15	Kofler, N.	OG 172	Sam, G.	376	Zeitmann, U.	454
Ellinger, R.	370	Kowalczyk, D.	307	Schael, A.	200	Zennaro, R.	OG 88
Endisch, M.	OG 187	Kraml, M.	86	Schider, S.	155		
Folle, St.	OG 9	Krüger, S.	19	Schinagl, W.	155		
Frobese, D.-H.	OG 124	Kuchling, Th.	OG 187	Schinkel, A.-P.	43		

Verzeichnis der Beiträge / Articles

Allgemeines, Aspekte, Übersichten

General Topics, Aspects, Overview Articles

Strategische Herausforderungen für die europäische Energiepolitik – Shell eröffnete den Energie-Dialog	122
Die unangenehme Wahrheit über Energie – Bemerkungen zum US-National-Petroleum-Council-Bericht »The Hard Truths about Energy«	418
Kohlendioxid-Abtrennung und -Lagerung – Vortragsveranstaltung der DGMK-Bezirksgruppe Hamburg-Bremen	45
Die Energieversorgung wird chemischer – Positionspapier der deutschen Chemieorganisationen zur Stimulierung der Forschungsaktivitäten (1), (2)	168, 318
Explorationserfolge und Lizenzerwerbe schaffen Wachstumsbasis: Die internationalen E&P-Aktivitäten der OMV Aktiengesellschaft 2006 <i>International E&P Activities of OMV Aktiengesellschaft in 2006</i>	280
Exploration und Produktion von Erdöl und Erdgas in Deutschland 2006 <i>Exploration and Production of Crude Oil and Natural Gas in Germany in 2006</i>	283
Außereuropäische Einflüsse sorgten für positive Entwicklung: Die Mineralölverarbeitende Industrie in Deutschland 2006 <i>Refining Industry in Germany in 2006</i>	297
Daten zur Entwicklung der Kosten- und Ertragslage der Mineralölindustrie in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 2006	299
Die Erdöl/Erdgas-Industrie in Österreich 2006 <i>The Oil and Gas Industry in Austria during 2006</i>	356
»Geologie als Basis erfolgreicher Erdöl-Erdgas-Exploration: zu Zeiten Hans Höfers und Heute«	459

Analytik / Analytical Matters

DGMK-Jahrestreffen der Analytiker 2006	96
Prozessanalytik – Trends zu weiterer Miniaturisierung und Dezentralisierung	205
Chemische Zusammensetzung von Partikelemissionen aus Kleinf Feuerungsanlagen <i>Analyses of Particulate Emissions from Small-Scale Combustion Appliances</i>	370

Bohrtechnik / Drilling

Das »InnovaRig« des GeoForschungsZentrum (GFZ) Potsdam – Ein neues Anlagenkonzept für Forschungsbohrungen	17
Entwicklung einer Strahlpumpe zur Absenkung des Bohrlochdrucks im Untertageeinsatz <i>Development of a Jet Pump for Annular Pressure Reduction While Drilling</i>	19
Sensor Data Quality Control – A Challenge for Real-Time (Rig) Data Transmission and Usage	OG 126
KCA DEUTAG's Highly Mobile Desert Rig: The NOMAD Rig Class	OG 132
Das neue Logistik- und Entsorgungskonzept der Bohr- und Förderinsel Mittelplate <i>The New Logistics and Waste Disposal Concept of the Offshore Rig Mittelplate</i>	307

Erdölaufbereitung / Oil Treatment

Aufbereitung von ölhaltigen Rückständen aus der Erdölförderung in Usen, Kasachstan	386
--	-----

Exploration & Produktion / Exploration & Production

150 Jahre Ölförderung in Schleswig-Holstein	8
Auslandsaktivitäten deutscher Erdöl/Erdgasproduzenten	138
Frühjahrstagung 2007 in Celle – Vorausschau auf die Vorträge	144

Fördertechnik / Production

Application of PCPs for Gas Well Deliquification – A Change of RAG's Production System and its Operational Challenges	OG 168
Optimierungspotenzial von Gestängetiefpumpensystemen bei	

der Erdölförderung von Brown Fields <i>Optimisation Potential of Sucker Rod Pumping Systems for the Oil Production of Brown Fields</i>	376
Erneuerung der österreichischen Ölfelder der OMV <i>Revitalisation of the Austrian OMV Oilfields</i>	23
Ausbeutesteigerung in alten Erdölfeldern durch den Einsatz von Exzenterschneckenpumpen mit neu entwickeltem untertägigen Antriebssystem <i>Prolongation of Production of Depleted Oil Reservoirs by Means of a Moineau Pump System Combined with Newly Developed Downhole Drive</i>	27
Mittelplate A 20 – First Application of Intelligent Well Completion Technology in Germany's Most Productive Oilfield	OG 135

Geologie / Geology

Middle East Salt Deposits – Distribution and Potential Use	OG 9
Petroleum Biomarkers as Environment and Maturity Indicators for Crude Oils from the Central Gulf of Suez, Egypt	OG 15
Computertomographische Untersuchungen an einem Sandstein-Kleinkern <i>X-ray Tomographie of a Sandstone Plug</i>	155
Stratigraphic Trap Exploration in a Mature Basin: Examples for New Concepts from the Austrian Molasse Basin	OG 172
Organic Matter Distribution in the Ypresian Transtension Basin, Central-Northern Tunisia	OG 177

Geothermie / Geothermal Energy

Stand und Aussichten der Tiefengeothermie in Deutschland Status and Prospects of Geothermal Energy Use in Germany	60
Entwicklungsstand, politisches Umfeld und Perspektiven der Tiefen Geothermie in Österreich <i>Progress, Political Environment and Perspectives of Deep Geothermal Energy in Austria</i>	68
Aufbau eines geothermischen Informationssystems für Deutschland <i>Development of an Internet Based Geothermal Information System for Germany</i>	76
Kostenbetrachtung. Wärmebereitstellung aus hydrothermalen Geothermie für große Abnehmer	82
GEOTHERM: BGR fördert weltweit Nutzung geothermischer Energie. Geothermie – eine Chance für ostafrikanische Länder <i>Geothermal Energy – An Opportunity for East African Countries</i>	86
Der Terra Invader 350 (TI-350): Ein Bohrergerät nicht nur für die Geothermie	89

Instandhaltung / Maintenance

Die Instandhaltungs- und Inspektionsphilosophie der BP Gelsenkirchen <i>Inspection and Maintenance Philosophy BP Gelsenkirchen</i>	200
A sphere of specialization: Spherical Tank Servicing – a Complex Job	OG 39
Erfolgreiche praktische Umsetzung von RCM in der Sparte Veredelung eines Energieversorgungsunternehmens <i>Maintenance: A Business of an Utility Company Successfully Implemented RCM Strategy</i>	311
Erhöhung von Maschinenlaufzeiten durch Maximierung der Wartungsintervalle mit modellbasierter Online-Diagnose <i>Maximisation of MTBM with Model Based Online Diagnostics</i>	315
Pipeline Cleaning with Compressed Air to a Lower Explosion Level of Zero	OG 195

Kohle, Kohlenstoff / Carbon

Carbon 2006 – Bericht über die internationale Kohlenstofftagung in Aberdeen (Schottland)	43
Der Chemierohstoff Kohle: gestern, heute und morgen <i>Chemical Coal Conversion Yesterday, Today and Tomorrow</i>	32

Kraftstoffe / Fuels

Synthesis Gas from Biomass – Problems and Solutions en route to Technical Realization	OG 31
Fischer-Tropsch Synthesis in a Two-Phase Reactor with Presaturation	OG 35
Production of Synthetic Fuels from Natural Gas or Biomass – Status of Commercial Realization	362

Lagerstättentechnik / Reservoir Engineering

Perspectives of European Improved Oil Recovery	OG 179
Optimal Injection Strategies for CO ₂ and Flue Gas Sequestration during Tertiary Oil Recovery	OG 22
Experimental and Theoretical Investigation of the Asphaltene Precipitation in the Iranian Kupal Field	OG 27
A Commonly Neglected Factor in Rock Mass and Borehole Stability	OG 79
Experimental and Numerical Evaluation of the Feasibility of Nitrogen Injection into a Mature Layered Light-Oil Reservoir	OG 83

Mineralölprodukte / Petroleum Products

Messung der Feinstaubemissionen von Kleinfeuerungsanlagen <i>Measurement of Particulate Matter at Domestic Heating Appliances</i>	222
Einfluss von aschebildenden Ottokraftstoffadditiven auf das Abgasemissions- und Leistungsverhalten von Fahrzeugmotoren – untersucht am Beispiel manganhaltiger Zusätze <i>Influence of Ash-forming Gasoline Additives such as Manganese-containing Compounds on Exhaust Emissions and Performance Characteristics of PC-Engines</i>	227

Sicherheit / Safety

Safety Characteristics of Ethanol / Automotive Petrol Mixtures – Additional Information	OG 124
»Buncefild« und die Folgen– 5. Tagung »Flachbodentanks« in München	173

Speicherung / Storage

Untertage-Gasspeicherung in Deutschland <i>Underground Gas Storage in Germany</i>	422
Praktische Erfahrungen mit Gasdichtheits tests nach dem neuen SoMIT-Verfahren im Kavernenfeld Etzel <i>Practical Experience with Mechanical Integrity Tests using the New SoMIT Method in the Etzel Cavern Field</i>	433
Untersuchungsprogramm zur Überprüfung der Integrität der Produktionsrohrtour einer Erdgasspeicherkaverne <i>Test Programme to Check the Integrity of the Production Casing of a Gas Storage Cavern</i>	440
Umrüstungen gasgefüllter Kavernen auf Untergrundspeichern der Verbundnetz Gas AG <i>Recompletion of Gas Filled Caverns at Underground Storage Facilities of Verbundnetz Gas AG</i>	448
Simulationsstudie zur Ermittlung des maximalen Speicherpotenzials für das 4. Unterpannon des Erdgasspeichers Matzen <i>Simulation Study for the Determination of the Maximum Storage Capacity of the Matzen 4th Lower Pannonian Gas Storage Reservoir</i>	454
Leckagemessung an Absperr- und Ablassventilen eines Untertage-Gasspeichers	458

Technikgeschichte / History

Zur Geschichte der Chemiearomaten aus Kohle	209
40 Jahre Forschung an vollsynthetischen kommerziellen Motorenölen	216
Von Agricolas pompen im Bergbau, die das wasser durch den windt gezogen, zu den Gestängetiefpumpen der Erdölförderung	380

Transport

The New Supply Highways – Natural Gas for Europe from the East	OG 110
Filling the Emerging Gas Gap: Nord Stream – Gas Transport Corridor Under the Baltic Sea (Technical Planning in the Early Stage of the Project)	OG 118
Latest Developments for the Trenchless Construction of Pipelines	OG 61
Development and Production of Large-Diameter Line Pipe for Offshore Applications	OG 68
What are the Real Challenges in Pipeline Inspection?	OG 73
Neural Networks Can Enhance Fuzzy Corrosion Modelling	OG 76

Liquefied Natural Gas (LNG)

Trends and Innovations in LNG Technology	OG 162
--	--------

Verarbeitung / Refining

Untersuchungen zur Hochdruck-Partialoxidation (HP POX®) von gasförmigen und flüssigen Kohlenwasserstoffen <i>Investigations of the High Pressure Partial Oxidation (HP POX®) of Gaseous and Liquid Hydrocarbons</i>	159
From R&D to a Successful Scale-Up: The Eni/IFP/Axens GTL Technology	OG 88
Lurgi MegaMethanol Technology – Delivering the Building Blocks for the Future Fuel and Monomer Demand	OG 92
Investigation of Catalytic Hydrocracking of Fischer-Tropsch Wax for the Production of Transportation Fuels	OG 187
»Worry-Free and Safe« Activation of Hydroprocessing Catalysts – Arkema's Dimethyl Disulfide-Evolution and ISO Certified Careflex Service	OG 194
Gelsenkirchen, ein Standort mit Zukunft – In Deutschland gibt es noch zukunftsgerichtete Großprojekte	91
Premiere in Burghausen: OMV Raffinerie erhält europaweit erste Metathese-Anlage	95

Anlagenbetrieb / Plant Operations

»Smart Wireless« to Capture Information from Assets Previously out of Reach	OG 40
Pumpen in der Raffinerie- und Verfahrenstechnik –Praktikerkonferenz 2007 an der TU Graz	360

Biomassenutzung / Use of Biomass

Velen VII: »Energetische Nutzung von Biomassen« – Bericht über die Fachtagung vom 24. bis 26. April 2006 im westfälischen Velen (Teile 1+2)	38, 97
---	--------

Nachrichten / NEWS

DEUTSCHLAND

Bohrungen

Bohraktivitäten (Tab.)	3, 55, 107, 128, 191, 255, 271, 333, 349, 409, 469
Bohrstatistik (Tab.)	3, 55, 107, 128, 191, 255, 271, 333, 349, 409, 469
NRW erlässt neue Bergverordnung für Tiefbohrungen	3
Tiefenbohrungen für die Wissenschaft	57
Anstieg der Explorationsbohrungen	333

Biokraftstoffe/Biogas

Schutz von Umwelt- und Sozialstandards: Zertifizierung von Biokraftstoffen geplant	2
Karlsruher »bioliq«-Verfahren gewinnt UN-Umweltpreis	4
Neue Studie: Neue Biokraftstoffe haben großes Potenzial	4
Extrem erhöhtes Krebspotenzial von Rapsöl als Kraftstoff	5
Mehr Leistung im Kessel – neues Verfahren macht die Biogaserzeugung effizienter	194
Begeisterung für Biokraftstoffe »ökologischer Wahnsinn«	194
Biodiesel-Produktionskapazität deutlich gestiegen	258
Treibstoff aus Biomasse: Erste Bioliq-Stufe eingeweiht	275
Hydriertes Pflanzenöl als Brücke in die Kraftstoff-Zukunft	336
Deutschland ertrinkt in Biodiesel	336
Deutsche Bio-Kraftstoffe im Plus	352
Daimler und VW beteiligen sich an CHOREN	410

Exploration

RWE Dea erhält neue Explorationskonzession in Ägypten	2
E.ON steigt bei Explorationsvorhaben in der britischen Nordsee ein	2
Gaz de France und E.ON Ruhrgas explorieren in der Deutschen Nordsee	3
OMV startete Explorationsbohrung in Bayern	108
RWE Dea plant weitere Exploration in der Nordsee	130
Wintershall baut Suche und Förderung von Erdöl und Erdgas in der Nordsee aus	335
GDF-PEG: Neues Erdölprojekt im Rheintal	349
Wintershall erhält neue Explorationslizenz in Katar	469

Förderung

Erdöl- und Erdgasproduktion (Tabelle)	3, 55, 107, 128, 191, 255, 271, 333, 349, 409, 469
Niedersachsen beschließt Anhebung der Förderabgabe	2
In 20 Jahren 20 Mio. t Öl auf Mittelplate – weiteres Erschließungspotenzial	408
RWE Dea will die Erdgasproduktion erheblich ausbauen	408
VNG Norge offiziell Anteilseigner an vier Gasförderlizenzen	471

Forschung & Entwicklung

Süd-Chemie und Inco bilden Joint Venture für Dieselabgaskatalysatoren und -materialien	4
Neue Wege zur Glycerin-Nutzung	109
»Emissions-to-Biofuels«	130
Total nimmt Wasserstoff-Reformer an Berliner Station in Betrieb	194
Reststoffe der Käseherstellung für Bioethanol	196
Rückkopplung im Treibhaus	258
Conoco will Diesel aus Tierfett herstellen	258
Ökobilanz des Palmöls bedingt positiv	258
Emissionshandel: Kohlendioxidausstoß 2006 leicht gestiegen	258
Kunststoffe aus Abfällen	258
E.ON baut Pilotanlage zur CO ₂ -Abtrennung	278
Deutsche E&P-Industrie finanziert Stiftungsprofessur an der TU Clausthal	332
Gläserne Motoren für neue Prüfstände	336
VNG testet »Einfamilien«-Mikro-BHK	410
RWE Power, BASF und Linde wollen neue Verfahren zur CO ₂ -Abtrennung entwickeln	411
Photovoltaik und Wind liefern 10-mal mehr Kraftstoff pro Hektar als Biokraftstoffe	412
Wasserspaltung mit Sonnenlicht	412
»Technologien für die Zukunft«	468
Forschungsprojekt zur CO ₂ -Verringerung durch Mikroalgen	470
RWE und AEP erproben CO ₂ -Abtrennung und Speicherung	471
More oil with hydrophobic gel	OG 198

Geothermie

Geothermie stellt derzeit 1 GW Wärmeleistung bereit	109
Die Tiefe Geothermie im Aufbruch	468
Geothermie-Bohrung Insheim startet im Januar	468
Geothermie-Heizwerk Unterhaching in Betrieb – Stromerzeugung in Planung	470

Pipelines

RWE plant Gaspipeline von Tschechien nach Belgien	108
Sasol nimmt neue Ethylenpipeline in Betrieb	131
E.ON Ruhrgas startet Bau der Erdgasfernleitung in Hessen	190
Neue Pipeline zwischen Vohburg und Neustadt	274
»Erster Spatenstich« der Ethylen-Pipeline Süd	348
SGS und TÜV NORD gewinnen Zuschlag für Nord Stream Erdgasverdichter Haiming am Netz	352
	411

Nord Stream hat die Rohre bestellt	410
Sicherheit & Umweltschutz	
Abwärme der MiRO-Raffinerie zur Wohnraumbeheizung	4
CO ₂ zurück in die Erde	132
Wingas Transport nutzt innovative Dampfturbinentechnik	190
»CO ₂ SINK«: Treibhausgas zurück in die Erde	270
Erdgasproduzenten installieren seismisches Messsystem	271
Speicher	
WINGAS und EWE kooperieren bei Erdgasspeicherprojekten	4
EdF und EnBW planen Kavernenspeicher	271
Essent und RheinEnergie planen gemeinsamen Gasspeicher	408
Trianel startet Erstbefüllung der Erdgaskaverne in Epe	411
GE's new ICL technology selected for expansion of cavern storage facility in Germany	OG 198
Standorte	
Großinspektion bei MiRO	108
Spatenstich für ISAR	108
Deep Conversion in Wilhelmshaven erst 2008	108
Ruhr Oel-Cracker Münchsmünster jetzt bei Basell	192
MiRO nimmt Elektrofilter in Betrieb	256
Zwei große Erdgas-Speicherkomplexe in Etzel geplant	257
Puralube baut Altölraffinerie in Zeitz	258
Raffinerie Burghausen erhält neue Vollentsalzungsline	274
TOTAL Raffinerie modernisiert Destillation	274
Gigant aus Stahl in Bewegung	350
Total baut neue Entschwefelungsanlage in Leuna	350
Linde nimmt neue Luftzerlegungsanlage und Wasserstoffverflüssiger in Leuna in Betrieb	350
Spatenstich für zweite Puralube-Raffinerie	350
Aus für Ethan-Cracker in Wilhelmshaven	352
Gaz de France plans CO ₂ EGR/sequestration project	OG 156
Verbrauch	
Erdöl-Erdgas-Zahlen (Tab.)	3, 55, 107, 128, 191, 255, 271, 333, 349, 409, 469
Erdgasanteil am Primärenergieverbrauch weiter gestiegen	54
Verkaufsrückgang bei Biodiesel	108
Schmierstoffabsatz 2006 kräftig gestiegen	259
Deutliche Effizienzsteigerung der Ölheizungen	334
Verkehr	
Tankstellenzahl weiter leicht gesunken	106
55.000 Erdgasfahrzeuge auf deutschen Straßen	194
bft und UNITI starten flächendeckendes E85-Tankstellennetz	272
Versorgung / Importe	
Inländische Erdöl- und Erdgasproduktion auf Vorjahresniveau	106
DONG Energy und WINGAS kooperieren	107
30 Jahre Erdgas aus Norwegen – E.ON Ruhrgas feiert Lieferjubiläum	348
Anbau nachwachsender Rohstoffe auf über 2 Mio. ha	412
Shell und ExxonMobil verkaufen BEB-Erdgasnetz	468
Vorräte	
Erdölreserven	132
Erdgasreserven (Rohgas)	132
Reserven erneut über die Fördermenge hinaus gesunken	132
Wirtschaft + Politik	
acset-x: VNG startet erste Online-Plattform für Gashandel an virtuellen Handlungspunkten	3
BGW und VDEW sind sich einig	54
Gaskraftwerke von Gazprom in Deutschland	256
Mineralölmittelstand mit Dachverband	272
Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) gegründet	274
Gazprom und VNG vereinbaren weitere Zusammenarbeit	274
Vom Schiff direkt in die Pipeline	275
Chancen in einer innovativen und spannenden Branche	275
LNG-Terminal Wilhelmshaven: DFTG ruft Open Season aus	334
Open Season auch für neue Erdgastransport-Kapazitäten der WINGAS	
TRANSPORT	334
»Gewerbliche« Tanklager werden »Unabhängig«	349
BEB und ONTRAS bieten neuen Service	352
Gründungsvertrag für Dachverband des Mineralölmittelstandes unterschrieben	408
Spothandel an der EEX-Gasbörse in Leipzig gestartet	409
BGR national und international ausgezeichnet positioniert	470
Akuter Ingenieurmangel gefährdet Firmenentwicklung	471
Firmen in Deutschland	
Air Liquide bringt Lurgi-Kauf zum Abschluss	333
Applus RTD Deutschland	192
Aral will Marktführerschaft behaupten – 2006 sehr erfolgreich abgeschlossen	109
BASF 2006 mit Rekordzahlen	128

Baynergas erwirbt zweite Upstream-Lizenz	191
Bayernoil 2006 sehr erfolgreich	192
BAYERNOIL wird Erdgas-Großkunde	333
Bayerngas nutzt gutes Jahresergebnis zur Rücklagenbildung	334
2006 lief für die Deutsche BP »sehr gut«	254
CropEnergies verdoppelt Umsatz	256
Der Erdölbevorratungsverband in 2006/07	470
E.ON Bioerdgas GmbH	107
E.ON Hanse mit Geschäftsjahr 2006 zufrieden	256
Ertragssteigerung bei E.ON	126
E.ON Ruhrgas baut Repräsentanzen für den Nahen Osten und Nordafrika auf	191
E.ON Ruhrgas: Neuer Absatzrekord dank starkem Auslandsgeschäft	257
E.ON stockt Investitionsprogramm massiv auf	270
E.ON Ruhrgas baut europäisches LNG-Geschäft und Upstream-Engagement aus	271
E.ON Ruhrgas beteiligt sich an neuer europäischer Gaspipeline	272
Endress+Hauser stärkt Vertriebsnetz in Südosteuropa	58
Rekordjahr für ERDGAS MÜNSTER	255
Gutes Ergebnis für ExxonMobil in 2006	332
Fuchs mit Rekordergebnis im Jubiläumsjahr	128
GAZPROM Germania 2006 mit Rekordergebnis	256
Gaz der France mit attraktivstem Angebot für Stadtwerke Leipzig	469
Hera und VNG unterzeichnen Absichtserklärung mit San Marino	349
ILF und MAX STREICHER gründen compact e+p+c+	56
Hochprofitables IVG-Kavemengeschäft	194
KataLeuna will Katalysatoren-Produktion verdoppeln	336
Linde und TÜV SÜD kooperieren weltweit	130
MAN Ferrostaal verstärkt sich im Großanlagenbau	58
Marquard & Bahls AG mit 2006 sehr zufrieden	272
2006 Rekordjahr für MiRO	55
Müller-BBM: Weitere Expansion im Bereich Umwelt	352
NWO auch 2006 mit gutem Ergebnis	56
ONTRAS, BEB und RWE Transgas vereinfachen Gastransport	334
Parker Hannifin erfolgreich	56
PCK Raffinerie 2006 mit Verarbeitungsrekord	108
Petroplus hat Esso-Raffinerie Ingolstadt übernommen	194
RWE Dea erzielt Rekordergebnis	126
RWE: Ertragslage in 2006 weiter verbessert	128
RWE Dea für Wachstumskurs honoriert	348
Siemens liefert Flugstromvergasungstechnologie nach China	412
Süd-Chemie steigert Umsatz und Konzernergebnis	128
Süd-Chemie feiert 150-jähriges Jubiläum	332
TanQuid übernimmt Tanklagergeschäft der IVG	409
TÜV NORD Gruppe erwirbt DMT	352
VNG setzt auf Bio-»Erdgas« – Noch viele Fragen offen	196
VNG weiter auf Wachstumskurs	254
VNG weiter Netzdienstleister für EVG	334
VNG übernimmt Lizenzanteile von TOTAL und Endeavour	337
VOTG jetzt zu 100 % bei VTG	255
WINGAS übernimmt HydroWingas	259
Wintershall 2006 – Höchstwerte bei Umsatz und Ergebnis	130
Zimmer integrated into Lurgi	OG 8

ÖSTERREICH

Erdöl- und Erdgasproduktion 5, 57, 110, 133, 197, 259, 276, 337, 353, 413, 472	
Bau von Nabucco verzögert sich – Es gibt nicht genug Rohre	190
C.A.T. oil mit starkem Ergebnisplus und guten Perspektiven	5
C.A.T. oil steigerte Jahresergebnis	259
Durchbruch für Ethanol-Tankstellen	198
Erdgasspeicher Haidach offiziell eröffnet	259
Erdgasspeicher Haidach erfolgreich in Betrieb genommen	337
Forschern fordern: Weniger Energie aus Biomasse!	336
In drei Jahren 10 % Energie-Ackerfläche	413
Inländische Erdöl- und Erdgasförderung gestiegen	110
»Lachgasbombe« Biosprit	413
LEHNKERING eröffnet neue Tankinnenreinigungsanlage in Krems	353
MCE AG mit neuem Hauptaktionär	133
Mineralölindustrie fordert Harmonisierung	413
Neue Ergasverdichterstation in Eggendorf	337
OMV Future Energy Fund initiiert erste Projekte	5
OMV erwirbt Explorationslizenz in Ägypten	5
OMV strebt Top 3 Position bei Schmierstoffen in Mitteleuropa an	56
OMV startet Ölproduktion im Jemen	57
OMV erhöht Verkaufsmenge des pakistanischen Gasfelds Sawan	110
OMV mit neuen Explorationslizenzen in Norwegen und Großbritannien	112
OMV weiter auf Wachstumskurs	133
OMV baut Nord- und Westeuropa-Portfolio aus	197
OMV modernisiert österreichische Öl- und Erdgasproduktion	197
OMV mit Erdgasfund in Pakistan	197

OMV findet erneut Gas in Pakistan	276
OMV erhält weitere Explorationslizenzen in Norwegen	276
OMV und Gazprom verstärken Kooperation im Gasbereich	276
OMV erwirbt irische Offshore-Explorationslizenz	353
OMV hält jetzt 18,6 % an MOL	279
OMV sucht Gas in Bayern	332
OMV: Ölfund offshore UK erfolgreich getestet	337
OMV erwirbt Explorationslizenzen in Australien ...	337
OMV und IPIC haben Chemie- Aktivitäten in Borealis gebündelt	337
OMV Gas mit innovativer Vertragsabwicklung	353
OMV eröffnet Repräsentanz in Baku	353
OMV will Erdgas-Speicherkapazität verdoppeln	472
OMV strengthens E&P core region Middle East	OG 155
OMV and IPIC plan joint E&P projects	OG 156
Shell verkauft Anteil an der Rohöl-Aufsuchungs AG	337
Siemens supplies electrical equipment for expansion of the West Austria gas pipeline	OG 41
TGE legte Grundstein für den Erdgasspeicher in Epe	54
Trans-Austria-Gasleitung Loop II fertiggestellt	110
Zahl der Tankstellen leicht abgesunken	196

EUROPA

EU und Kasachstan vereinbaren engere Energiezusammenarbeit	7
Strengere Emissionsgrenzwerte für Dieselfahrzeuge	7
Lukoil kauft 376 Jet-Tankstellen in Europa	57
Ölpipeline von Constanza nach Triest	190
Gassco schlägt neue Gaspipeline vor	190
Russland baut neue Ölpipeline Richtung Europa	190
EU will Transitrouten über Georgien verstärkt nutzen	260
EU erreicht Gasabkommen mit Algerien	338
Scharfe Kritik der OECD an EU-Nachfrage nach Biokraftstoffen	354
Kalkulationsgarantie für die Nabucco-Pipeline	413
Neue Ölpipeline umgeht Russland	472
RWE plans gas pipeline from the Czech Republic to Belgium	OG 2
Eni purchases ExxonMobil petroleum business in Czechia, Slovakia and Hungary	OG 58
Datamonitor: Full energy market opening does not guarantee a single market	OG 102
Gasunie and Gazprom agree on Nord Stream participation	OG 154
Biogas has promising future in EU, study shows	OG 108

BOSNIEN-HERZEGOWINA

Raffinerien-Verkauf an Russen	6
BULGARIEN	
Pipeline Burgas–Alexandroupolis genehmigt	279
FINLAND	
New Diesel line and biodiesel plant at Porvoo	OG 108
NEXBTL Diesel wins top Cleantech Finland award	OG 160

FRANKREICH

Frankreich Vorreiter bei Ethanol	198
Total launched the first integrated CO ₂ capture and geological sequestration project	OG 2
50 years of natural gas storage	OG 3
Total acquires interest in offshore block in Australia	OG 4
New LNG carrier strengthens Gaz de France's fleet	OG 55
Total awarded 32 offshore exploration Blocks in Alaska	OG 55
Gaz de France secures long term access to the US LNG market	OG 56
Royal Dutch Shell sells its French refineries	OG 103
Production of butyl rubber using new breakthrough technology	OG 108

GRIECHENLAND

Russische Ölpipeline durch Schwarzes Meer wird gebaut	134
Investments in low-sulphur fuel production in Thessaloniki	OG 56

GROSSBRITANNIEN

EBRD zieht sich aus Sachalin-II zurück	58
UKOOA fürchtet um Attraktivität des Schelfs	134
E.ON Ruhrgas erwirbt Regasifizierungskapazität in UK	255
E.ON Ruhrgas an signifikantem Öl- und Gasfund beteiligt	278
RWE Dea: Gasfeld Cavendish hat die Förderung aufgenommen	338
BP, ABF und DuPont investieren 400 Mio. Dollar in Biokraftstoffe	338
Total gibt Beteiligung an Raffinerie Milford Haven auf	354
BP erleidet massiven Gewinneinbruch	474
BP to sell Coryton refinery to Petroplus	OG 3
Oil and gas survey confirms trend towards internationalisation	OG 3
RWE Dea UK farms in to North Sea Block 211/18b	OG 4
MOL to acquire refining and marketing company IES	OG 103
BP plans North Sea field compression	OG 104
Bilfinger Berger Industrial Services strengthened its position in the UK onshore sector	OG 108
Significant gas condensate discovery west of Shetland	OG 158
Shell invests in Codexis to explore new super enzymes	OG 160

ITALIEN		Swissgas beteiligt sich an Erdgasförderung in Norwegen	472
Eni kauft Förderanlagen im Golf von Mexiko	260	SPANIEN	
Fiat mit Brennstoffzellenantrieb für die Stadt Mantova	416	Repsol mit operativem Gewinnrückgang 2006	133
KROATIEN		Enagás to double underground capacity	OG 103
Konsortium zum Bau des LNG-Terminals Krk gegründet	414	TÜRKEI	
Refineries to be modernized	OG 158	OMV erhöht Beteiligung an Petrol Ofisi	354
LETTLAND		Türkei wird Gas-Projekt im Iran allein finanzieren	414
Neste Oil to sell its aviation business to Statoil	OG 3	Trans Anatolian Pipeline to be layed	OG 54
LITAUEN		Petrol Ofisi to build Mediterranean Refinery	OG 155
ORLEN kauft Raffinerie Mazeikiu	6	UNGARN	
NIEDERLANDE		MOL and Qatar Petroleum International plan to cooperate	OG 156
Neue Pipeline zwischen den Niederlanden und Großbritannien in Betrieb	6		
BP wird Alleineigner der Nerefcio-Raffinerie	134		
NAM will sich von verschiedenen Offshore-Assets trennen	414		
Schonebeek oil field to be redeveloped	OG 2		
Chevron completes sale of Benelux fuels marketing business to Delek	OG 104		
Cavendish field commenced production	OG 104		
ExxonMobil Chemical to expand its Rotterdam aromatics plant	OG 158		
NORWEGEN			
Norsk Hydro fusioniert Öl- und Erdgasgeschäft mit Statoil	58		
E.ON Ruhrgas, RWE Dea und Wintershall erfolgreiche Bieter bei der APA 2006	106		
RWE Dea an Erdölfund beteiligt	413		
Ormen Lange: Norwegischer Gas-Giant startet Produktion	353		
Erdgasfund im Njord-Feld – Ruhrgas beteiligt	353		
Snøhvit-LNG-Anlage hat Produktion aufgenommen	414		
Siemens entwickelt Unterwasser-Kompressor zur Erdgasförderung	414		
2006 APA licenses offered	OG 3		
Norway dropped in the oil exporters rating	OG 4		
Linde receives order for the extension of Kollsnes gas processing facility in Norway	OG 8		
EU Commission gives clearance for merger of Statoil and Hydro	OG 54		
Environmentally effective operations at the Mongstad refinery	OG 55		
Statoil will produce less in 2007	OG 56		
Statoil to acquire North American Oil Sands Corporation	OG 58		
Statoil sold Trym interest	OG 103		
Shell sells equity in undeveloped assets to E.ON Ruhrgas	OG 104		
First gas in Snøhvit process plant	OG 104		
Gas discovery in the Norwegian Sea	OG 104		
Significant oil discovery	OG 158		
CO ₂ Sequestration: Study shows two main formations in the Norwegian North Sea	OG 160		
POLEN			
Gazprom sucht mehr Einfluss	112		
LNG-Terminal an der Odermündung	134		
Zugang zu kaspischem Erdöl erwünscht	134		
Verbund von polnischem und westeuropäischem Erdgasnetz	276		
PORTUGAL			
Galp Energia to acquire Eni's downstream activities	OG 156		
RUMÄNIEN			
Energie-Privatisierungsverträge sollen geprüft werden	6		
Schwertransport der Petrom: HDS-Kolonnen von Aschaffenburg zur Raffinerie Petrobrazil in Rumänien	131		
Rompetrol geht an Kasachstan – 75 % für 2,7 Mrd. Dollar	354		
OMV-Tochter Petrom kauft Petromservice zurück	413		
Petrom to become the largest operator on the LPG market	OG 55		
RUSSLAND			
Kreml will Offshore-Förderung im eigenen Haus	58		
Occidental verlässt Russland	112		
Kooperation mit Chinas Staatskonzern	112		
Gazprom verbucht deutlichen Gewinnrückgang	260		
TNK-BP verkauft Anteil am Kovykta-Gasfeld an Gazprom	276		
Shell und Rosneft vereinbaren Partnerschaft	338		
Putin will dritten staatlichen Ölgiganten schaffen	354		
550 million t of oil by 2015	OG 2		
Sakhalin-1 project with peak production	OG 4		
LUKOIL production increased by 12.2%	OG 4		
MOL secured a 100% stake in BaiTex	OG 4		
Gazprom enters Sakhalin II project	OG 56		
ExxonMobil drilled world-record well	OG 60		
Gazprom and Total cooperate in Shtokman development	OG 106		
StatoilHydro signed Shtokman agreement	OG 155		
Wintershall participates in Western Siberian natural gas field Yuzhno Russkoye	OG 155		
SCHWEIZ			
Geothermieprojekt verursacht Beben	57		
Treibstoffverbrauch hat erneut zugenommen	134		
Erdgas-Absatz witterungsbedingt leicht rückläufig	198		
Empa-Studie: »Biotreibstoff« nicht unbedingt umweltfreundlich	278		
Swissgas-Importe erreichten Höchststand	338		
Immer mehr Erdgas und Biogas als Treibstoff	278		
Gasverbund Mittelland AG verdoppelt Erdgasbezüge von Gaz de France	472		
		WELT	
		Opec bekommt Zuwachs	7
		GE übernimmt VETCO GRAY	58
		Öl- und Gasreserven 2006 wieder gestiegen	59
		Erdgasreserven der Welt	59
		Welt-Erdölreserven und -förderung	59
		»Biokraftstoffe werden überbewertet«	112
		IEA warnt vor Engpass durch Nationalisierungen	136
		Exxon plant Milliarden-Investitionen	136
		OPEC sieht leichten Nachfraganstieg	198
		Emissionsrechtshandel – CO ₂ -Markt verdreifacht Volumen	260
		BP will Führungsposition bei Biokraftstoffen ausbauen	260
		IEA erhöht Prognose für Ölnachfrage 2007	278
		Opec sieht wegen Biosprit Investitionen in neue Produktionsanlagen gefährdet	278
		Öl- und Gasreserven stark gestiegen	279
		OPEC kritisiert Biokraftstoff-Pläne	416
		IEA schraubt Prognose leicht zurück	472
		Gaspreise in vielen Ländern niedriger als 2006	474
		Platts: OPEC-Förderung stieg im Oktober auf 31,11 Mio. b/d	474
		5 % der Erdgasförderung werden abgefackelt	474
		Petroleum industry 2006 results – ExxonMobil 'best in class'	OG 6
		Developing LNG supply will be a challenge	OG 54
		Biofuels: DuPont and BP tested biobutanol	OG 60
		Qatar bids for 20th WPC	OG 60
		Energy use is becoming more carbon intensive – BP's Statistical Review of World Energy 2007	OG 102
		IEA: The next 10 years are critical	OG 154
		AMERIKA	
		Ecuador will OPEC wieder beitreten	134
		Kanada: Shell weitet Ölsand-Investitionen aus	6
		USA: Ölboom lässt Bedarf an Bohr- und Stimulierungsflüssigkeiten steigen	112
		USA: Shell und Aramco stocken in US-Raffinerie auf	416
		USA: Shell sells Los Angeles refinery	OG 8
		USA: First StatoilHydro-operated deepwater field in Gulf of Mexico	OG 158
		USA: Shell to expand Motiva Port Arthur refinery to become largest in the US	OG 158
		USA: ExxonMobil's outlook for energy through 2030	OG 159
		USA: Chevron to increase U. S. gasoline production	OG 159
		USA: Biofuels: Production of transportation fuels using algae	OG 160
		Gas hydrates: BP drilled test well in Alaska	OG 8
		GE energy completes acquisition of Sondex	OG 196
		VENEZUELA: Firmen soll Kontrolle über Ölfelder entzogen werden	112
		VENEZUELA: Orinoco-Projekte: Ausländische Konzerne stimmen Verstaatlichung zu	136
		Venezuela übernimmt Kontrolle über Erdölindustrie	260
		AFRIKA	
		In Nordafrika wächst der Energienationalismus	7
		Trans-Sahara Gas Pipeline to diversify EU energy supply	OG 106
		OMV opens office in Abu Dhabi	OG 55
		Explorationsbohrung Sidi Rahman-1X in Ägypten ölfündig	7
		Bohrung Giza North-1 offshore Ägypten gasfündig	107
		EGYPT: Significant gas discovery in the offshore West Nile delta	OG 2
		Uhde to build major turnkey propylene/polypropylene complex in Egypt	OG 41
		EGYPT: Extension of RWE Dea's Gulf of Suez concessions	OG 103
		EGYPT: Gaz de France goes onshore	OG 156
		ALGERIA: Gas discovery in the Reggane Basin	OG 106
		ALGERIA: Total and Sonatrach to build a petrochemical complex	OG 108
		Total discovered more oil in the Angolan ultra deep offshore	OG 8
		BP makes fourteenth oil discovery in ultra-deep water Block 31 off Angola	OG 58
		ANGOLA: Additional oil discovery in the deep and ultra deep offshore	OG 107
		ANGOLA: production started at Greater Plutonio and Marimba North	OG 159

CONGO: A fourth discovery in the ultra-deep offshore MTPSud block	OG 107	China treibt auch 2007 Ölnachfrage	136
RWE Dea findet weiteres Öl in Libyen	191	CHINA: Puguang named 2nd largest gas field	OG 58
BP nach über 30 Jahren wieder in Libyen aktiv	279	CHINA: First fully integrated refining, petrochemicals and fuels marketing JV with foreign participation	OG 60
Libyen: Mehrheit an Tamoil und Oilinvest an amerikanischen Investor verkauft	279	China schränkt die Produktion von Bio-Kraftstoffen ein	416
RWE Dea in Libyen weiter erfolgreich	352	INDONESIA: Pertamina and Eni to cooperate in E&P	OG 8
RWE Dea: Vierter Ölfund in Libyen	409	INDONESIA: Chevron expands geothermal operations	OG 107
New oil discoveries for OMV in Libya	OG 56	Kasachstan denkt über Ölraffinerie in Georgien nach	136
LIBYA: Eni and NOC establish future oil & gas cooperation	OG 155	KASACHSTAN: Kaschagan-Projekt heftig umstritten	354
BP signed major PSA deal in Oman	OG 4	Kasachische Regierung darf Öl-Verträge brechen	416
QATAR: ExxonMobil sole participant in the Barzan Gas Project	OG 4	KATAR: Kosten für GtL-Projekt »Pearl« explodiert	136
SOUTH AFRICA: MAN Ferrostaal invests in platform construction	OG 43	ExxonMobil gets bigger stake in Qatar field and gives up plans for GtL plant	OG 58
Eni successfully drills new exploration wells in Tunesia	OG 8	KATAR: Qatargas 4 joint venture formed	OG 107
SOUTH AFRICA: Sasol orders new reactor to meet growing demand for fuel	OG 160	KATAR: Dolphin Gas Project starts production	OG 107
Oil platforms constructed in South Africa	OG 196	Wintershall with new exploration licence in Qatar	OG 156
ASIEN		AUSTRALIEN/NEUSEELAND	
AZERBAIJAN: Shah Deniz gas to Turkey	OG 106	OMV awarded new exploration permit	OG 58
Major gas discovery in Azerbaijan's Shah Deniz field	OG 156		
CASPIAN: Lundin Petroleum and Gazprom to work together in Lagansky block	OG 106		

Neue Produkte / New Products

Gasspeicher Epe: Neuman & Esser erhält Millionenauftrag von Trianel	47	Innovatives Differenzdruck-Kolbenmanometer für genaue Kalibrierung bei hohen statischen Leitungsdrücken	461
MCE Maschinen & Apparatebau liefert Großreaktoren an Borealis	47	Ratgeber zur Betriebssicherheitsverordnung	462
Prozessvisualisierung mit Instandhaltung kombiniert	99	Eigensicheres Digitalmanometer	475
Neue Version HSC CHEMISTRY®	99	Intelligenter CO ₂ -Transmitter	475
Aerzen baut Produktion deutlich aus	99	Anlagendesign im schattierten Modus	476
Gaswarngerät nach IECEx für hohe Temperaturen	113	Nutzung der Abwärme aus Biogasanlagen	476
Wireless Datenübertragung gewinnt DCT Helios Award der BP	113	Crude oil measurement in Russia	OG 41
Markenname der TankRadar®-Produkte von »Saab Rosemount« auf »Rosemount« geändert	175	Valves for Oman methanol plant	OG 41
Siemens liefert Verdichterstränge nach Katar und Nigeria	175	Easy integration of safety controllers through open communication	OG 42
Hot Sleeves stabilisieren Rohrfernleitungen	247	Retractable floating roof grounding	OG 42
Systeme für schnellen Datentransfer via MODBUS TCP	247	New HSC chemistry	OG 43
Neue Flüssigkeits-Durchflusssensoren für bis zu 230 bar	248	MAN TURBO received service contract for largest refinery in Turkmenistan	OG 97
Schwefelanalytik: EDRFA-Kompaktgerät für Screening und Onsite-Überwachung	248	Fuel cell energy to turn restaurant grease into renewable power	OG 97
WirelessHART wird zum Standard für drahtlose Feldkommunikation in verfahrenstechnischen Anwendungen	248	Emerson selected as long term supplier for all Qatargas facilities	OG 97
Systemlösung aus Pneumatikantrieb und Steuermodulen	248	Siemens supplies variable-speed electric drives for gas compressors	OG 97
Neuartiges Schweißverfahren reduziert Stillstandszeiten	248	HOERBIGER acquires Mecel Engine Systems AB	OG 97
Schnelle Brennwertbestimmung von Erdgas mit Mikro-Gaschromatograph	261	Valve Technology: Major design breakthrough	OG 98
MAN TURBO liefert Gasturbineneinheit für Pipelinestation	261	Krohne presented ALTOSONIC V12	OG 98
Kolbenverdichter – spannendes Thema mit vielen Facetten	263	Germanischer Lloyd presented "GALIOM" first-time in the UAE	OG 98
Ausgezeichnet: Süd-Chemie-Katalysatoren für den Klimaschutz	322	Brenntag Oil & Gas offers a safe alternative for catalyst pre-sulphiding	OG 99
KROHNE schließt Rahmenvertrag mit Uhde	322	Emerson to automate China's largest integrated refining/petrochemical facility	OG 139
Neuer 4-MW-Jenbacher Gasmotor	322	The Linde Group to increase gas supply to BorsodChem	OG 139
Asset Management – Neue wirelessfähige Unternehmenslösungen bei Invensys	322	Siemens awarded major orders for the oil and gas industry in Brazil	OG 139
Gas-Personenwarngerät	339	HIMA strengthens its presence in the Asia-Pacific market	OG 139
Leistung und Wirkungsgrad der SGT-800-Gasturbine gesteigert	339	Enhanced Safety and Reduced Downtime: Flowserve enhances Litorque MX valve actuator	OG 139
NDT Systems & Services AG mit automatisierten Prüftechnologien in Nordamerika	339	Siemens to supply two compressor trains for the world's first Methanol-to-Propylene plant	OG 140
Ersatzteilmanagement: ThyssenKrupp Xervon übernimmt logistische Betriebsführung in der Erdölraffinerie Lingen	339	Linde to supply additional LNG plant	OG 140
Bilfinger Berger Industrial Services hält Erdgasverdichter- und Speicheranlagen der EMPG instand	339	Programmable explosion-proof heater brings new precision and compactness	OG 140
The Linde Group baut Onboard- Wiederverflüssigungsanlagen für neue LNG-Tankerflotte	389	Wireless technology: Cooperative development on open standard	OG 196
Erste ganzheitliche Versicherung für Geothermieprojekte	389	Subsea gas compressor for wet, acid gases successfully tested	OG 196
LIWACOM verbucht Großauftrag	389	Linde and SBM to build floating LNG plants	OG 196
40 Jahre Dichtemessung nach dem Biegeschwinger-Prinzip	389	FastTracker 7.2 – fastest way to build reservoir models	OG 198
Sulzer entwickelt neue Mehrphasenpumpe	390	Update of AMSTM Suite to streamline maintenance work procedures	OG 198
Brennerautomatisierung ins Sicherheitssystem integriert	390	Advanced pipe freezing	OG 198
Neue universelle Remote-Digitalanzeigen für Prozessmessgeräte	390	Multiphase flow simulation	OG 199
Definiens schließt die Lücke zwischen der Fernerkundung und geographischen Informationssystemen (GIS)	390	Novel manifold for high pressure	OG 199
Neues Optimierungsverfahren für die Turnaround-Planung	391	X-StreamTM flameproof process gas analyser	OG 199
Überwachungssystem schützt Pipelines vor Fremdbertührungen	460	New sand control screen solutions	OG 199
Kombinierte Druckmessung für schwierige Erdölförderung	460	First ever explosion-proof 3D laser scanner	OG 199
Magnetrol bietet kostenlose PACTwareTM – FDT/DTM-Fähigkeit	461		
Erdgasaggregat TCG 2020 für 60-Hz-Anwendungen	461		
		Marktübersicht / Market Survey	183, 396 OG 45, OG 143

Persönliches / Personal Notes

Dr. Hans O. A. Koehn 80 Jahre	49	Wechsel im VNG-Vorstand	265
Wolfgang Schauen neuer IWO-Vorstandsvorsitzender	49	DVGW wählt neues Präsidium	265
Dr. Gernot Kalkoffen im BDI-Präsidium	49	Ernst-Blickle-Preis für Getriebe-Pionier Bernd-Robert Höhn	265
Manfred Killian Vorstand bei BP Austria	49	Professor Volker Köckritz wird 65	265
Werner Auli zum neuen Mitglied des OMV Vorstands	49	Wechsel im Vorstand der ExxonMobil Central Europe Holding	328
Martin Herrmann wird Vorstandsvorsitzender der RWE Transgas	49	Wilhelm Bonse-Geuking wird Chef der RAG-Kohlestiftung	328
Veränderungen in der Geschäftsführung der Mineralöl-Raffinerie Dollbergen	50	Neuer Geschäftsführer der TOTAL Bitumen Deutschland	328
Wechsel an der Spitze der TOTAL-Raffinerie Mitteldeutschland	50	Wechsel an der Spitze der Shell Energy Deutschland GmbH	328
TU Braunschweig und PTB gründen gemeinsames Forschungszentrum	100	VNG-Chef Holst verlässt EWE-Vorstand	328
Wechsel in der Geschäftsführung der Gaz de France PED	103	Christof Rühl wird Chefvolkswirt der BP Gruppe	328
Wechsel im VNG-Vorstand	103	Professor Reinhard Hüttl neuer Leiter des GFZ Potsdam	328
Wechsel in der Geschäftsführung der ERDGAS Münster	103	Charlotte M. Krawczyk erste deutsche Geophysikprofessorin	328
BP: Tony Hayward wird Nachfolger von Lord Browne	103	Andreas Gonschor neuer Geschäftsführer der Erdgas Münster	340
Neuer IEA-Chef: Nobuko Tanaka folgt Mandil	103	Prof. Rolf Katzenbach Direktor des TU Darmstadt Energy Center	340
Dr. Jürgen Großmann wird neuer Vorstandsvorsitzender der RWE AG	120	Uwe Balasus-Lange neuer Leiter der RWE Dea-Speicherbetriebe Bayern	394
Michael Dopheide Shell-Tankstellenchef in Deutschland	120	Wechsel an der RWE-Spitze	394
Wechsel im Tankstellengeschäft der OMV Deutschland	120	Volker Woyke neuer Vice President Refining der TNK-BP	466
Christophe de Margerie zum Generaldirektor von TOTAL ernannt	120	BVA-Vorstand für vier Jahre wiedergewählt	466
Neuer DGMK-Obmann Mineralöföhrleitungen	177	Jörg M. Heilingbrunner in die Fachbereichsleitung Verarbeitung und Anwendung berufen	478
BP Lingen gewinnt Auszeichnung »Maintainer 2007«	177	Wechsel im Vorstand der RAG	478
Wechsel in der Leitung der Petroplus-Raffinerie Ingolstadt	252	Neue Geschäftsführung bei der ITAG Tiefbohr GmbH	478
Harald Joichl übernimmt OMV-Tankstellengeschäft	252	GDCh ab 2008 mit neuem Präsidium und Vorstand	478
Vertrag von Shell-Chef bis 2009 verlängert	252	Nobelpreisträger Gerhard Ertl erhält auch den Otto-Hahn-Preis	481
Generationswechsel bei der NWO	252		

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

Technische Regeln für Gasinstallationen überarbeitet	47	DGMK-Forschung: Löslichkeit von PAK aus deutschen Rohölen in Wasser	262
Aral-Taschenbuch 2006/2007	48	Neuer BGR-Tätigkeitsbericht	322
DGMK-Forschung: Kurztest für Grübchenträgfähigkeit von Zahnrädern	100	DGMK-Forschung: Kontrolle der Fracgelzerstörung in Öl- und Gasbohrungen	391
DGMK-Forschung: Thermische Stabilität von Heizöl EL	100	DGMK-Forschung: Wasseraufbereitung in der Tailend-Phase der Gasförderung	391
Biomassevergasung auf dem Prüfstand	100	DGMK-Forschung: Einfluss von Heizölbestandteilen auf Korrosion in Flammenrohren	391
Bioethanol im Internet	100	DGMK-Forschung: Einfluss von Gebrauchtoölbestandteilen auf den Verschleiß in Dieselmotoren	392
BGR veröffentlicht aktuellen Bericht zur Rohstoffsituation	101	DGMK-Forschung: Tragfähigkeit von Zahnradpaarungen bei Schmierung mit Getriebefetten	393
Analyse: China und der Steinkohlenmarkt	101	DGMK-Forschung: Erdwärmegewinnung aus teilverfüllten Produktionssonden	462
Zur katalytischen Vergasung von Biomasse	103	Report: Technologies for today and tomorrow	OG 43
DGMK-Forschung: Tensidpfropfen zur Absperrung von Gasbohrungen	115		
Neue Pipeline-Broschüre des MWV	115		
Zur Teilvergasung von Biomasse im Drehrohrreaktor	115		
Erdöl und Erdgas in Deutschland 2006	262		
Des Wassers steinerne Fracht – Hohe Löslichkeiten in tiefer Erde	262		
Geologische CO ₂ -Speicherung als klimapolitische Handlungsoption	262		
Erdölmuseum Wietze hat Platz für Ihre Fachliteratur	262		

Veranstaltungen • Termine / Events • Calendar

DGMK-Bezirksgruppe Ruhr	101	Opportunities and Challenges at the Interface between Petrochemistry and Refinery (Programm)	324
Bohrtechnik-Kolloquium auf dem 58. BHT	101	Universitätslehrgang »Pumpenfachingenieur«	326
2nd International Freiberg Conference on IGCC & XTL Technologies	101	DGMK-Bezirksgruppe Ruhr	340
»Mehr Gewinn durch Instandhaltung«	101	gat – Gasfachliche Aussprachetagung	340
Nachhaltig erfolgreiche Instandhaltung	101	BVA-Altöl-Workshop im Oktober in Hamburg	340
DCC-Ringversuch Kohle 2007	115	Herbstveranstaltung der ÖGEW/DGMK (Programm)	341
Frühjahrestagung 2007 (Programm)	116	DGMK-Jahrestreffender Analytiker 2007 (Programm)	392
37. Oldtimer-Treffen	118	Stoffliche und energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe in Bioraffinerien	393
1. Europäische Biokraftstoff-Konferenz in Madrid mit kritischem Ansatz Flachbodentanks	118	MAINTAIN 2007 – Bilfinger Berger Industrial Services präsentiert Projektbeispiele und Lösungen	394
DGMK-Bezirksgruppe Hannover	118	Tagung der Arbeitsgemeinschaft Norddeutscher Geologen	479
Pipeline-Technology-Konferenz zur HANNOVER MESSE 2007	177	»Biogas – Retter oder Verschwender?«	479
Bezirksgruppe Bayern	250	Pipeline Technology Conference 2008	479
1. Essener Explosionsschutztag	323	Kolbenverdichter – spannendes Thema mit vielen Facetten. Ein Einblick in 10 Jahre Workshop Kolbenverdichter (Bericht)	263
HDT-Sommerseminare Cuxhaven	323		
15. Darmstädter Geotechnik-Kolloquium – Call for papers	323		
5. Europa Forum Gas	323		

DGMK • ÖGEW

Die SDGMK zu Gast bei der Südchemie in Heufeld	118	Berechnung des DGMK-Mitgliedsbeitrages für 2007	346
Neuer DGMK-Obmann Mineralöföhrleitungen	177	DGMK-Forschungsberichte (siehe oben unter Literatur/Berichte ...)	
Celle wieder Treffpunkt für über 500 E&P-Fachleute	264	Öl und Gas für Jedermann – Speicherung und Transport von Kohlenwasserstoffen. Die Herbstveranstaltung der ÖGEW/DGMK in Salzburg	464
Ausschreibung des DGMK-Kollegs 2007	344	Jörg M. Heilingbrunner in die Fachbereichsleitung Verarbeitung und Anwendung berufen	478
Ausschreibung des DGMK-Förderpreises für Nachwuchswissenschaftler 2007	344	Mitteilungen des FAM	52, 178, 326, 465
Einladung zur ordentlichen Mitgliederversammlung der DGMK	342	Jahresbericht des FAM	244
Bericht über die ordentliche Mitgliederversammlung der DGMK	479		
Neue Mitglieder von DGMK, ÖGEW	266, 481		
Jahresbericht der DGMK	234		