



Jahresinhalt 2006

Jahrgang 58

Alle Beiträge auch im Internet recherchierbar:
www.eBWK.de

Sachregister

(A) = Aufsatz, (B) = Bericht, (K) = Kommentar, (N) = Nachricht

Abrechnung

Externe Dienstleister ermöglichen effizienteres Forderungsmanagement: Energie-Gewinn mit Outsourcing (B)Heft 1/2, S. 08-9

Automatisierter Prozess für einen reibungslosen Lieferantenwechsel: Wechsel ohne Datenstress (B)Heft 6, S. 39-40

Automatisierter Lieferantenwechsel bei den Stadtwerken Rostock: Software hilft beim Bewältigen der Datenflut (B)Heft 6, S. 42-43

Wo Billing-Systeme an ihre Grenzen stoßen und Workflow-Steuerung beginnt: Fehlervermeidung im CRM (B)Heft 6, S. 43-44

Alternative Kraftstoffe

Die Zukunft des automobilen Antriebs: „Der Ottomotor wird längerfristig Marktanteile einbüßen“ (B)Heft 1/2, S. 11

Bioethanolproduktion aus Lignocellulose: Stand der Technik und Perspektiven (A), *Igelspacher, R.; Antoni, D.; Kroner, T.; Schwarz, W. H.; Prechtel, S.; Schieder, D.; Faulstich, M.*Heft 3, S. 50-54

Alternative Kraftstoffe: Pflanzenöl als Dieselerersatz (B)Heft 5, S. 33

Aus den Unternehmen

ThyssenKrupp: Strategischer Erwerb (N)Heft 1/2, S. 64

MTU: EQT neuer Gesellschafter (N)Heft 1/2, S. 65

MVV Energie: Ziele übertroffen (N)Heft 1/2, S. 65

Bayerngas: Gasbeschaffung auf Rekordniveau (N)Heft 3, S. 60-61

Steag / EnBW: Zusammenarbeit beim Kraftwerksbau (N)Heft 3, S. 60

DaimlerChrysler: Sparte Off-Highway an EQT verkauft (N)Heft 4, S. 145

Verschmelzung von Siemens PTD mit VA Tech T&D: Marktposition gestärkt (B)Heft 5, S. 40-41

Gasbeschaffung: Bayerngas und Essent kooperieren (N)Heft 5, S. 52

MTU Friedrichshafen: MDE jetzt zu 100 % übernommen (N)Heft 5, S. 52

Areva NP: Aus Framatome ANP wird Areva NP (N)Heft 5, S. 53

MVV Energie: Contracting-Kompetenz gestärkt (N)Heft 5, S. 53

RWE Energy / VNG: Gemeinsames Unternehmen gegründet (N)Heft 5, S. 53

ZMB: Im tschechischen Gasmarkt aktiv (N)Heft 5, S. 53

ABB in Deutschland: Kräftiges Ergebniswachstum (N)Heft 5, S. 53

Wintershall: Weiteres Wachstum (N)Heft 5, S. 53

E.on Ruhrgas: Absatzplus (N)Heft 6, S. 68

MVV Energie: Verstärkung im Consultingbereich (N)Heft 6, S. 68

Vattenfall Europe: Verteilnetzbetriebe separiert (N)Heft 6, S. 68

BASF / Gazprom: Austausch von Unternehmensteilen (N)Heft 6, S. 69

Advent International: Übernahme von RWE Solutions vereinbart (N)Heft 6, S. 69

RWE Energy: Erweiterung des Gasspeichers in Epe (N)Heft 7/8, S. 20

Steag: Gute Bilanz für 2005 (N)Heft 7/8, S. 68

Areva NP: Unternehmen in der Slowakei gegründet (N)Heft 7/8, S. 68

RheinEnergie: Die „Fünfte Kraft“ stärken (N)Heft 7/8, S. 69

Alstom PG: 100ste Gasturbine GT13E2 (N)Heft 9, S. 24

VDI-Studie: Technologietrends aus acht Ländern (N)Heft 10, S. 22

Doosan Heavy Industries: Mitsui Babcock zu 100 % erworben (N)Heft 12, S. 56

Betriebssicherheitsverordnung

Betriebssicherheitsverordnung: Risikovorsorge durch mehr Flexibilität (B)Heft 5, S. 28-29

BHKW

Neues Energieversorungskonzept für einen Gebäudekomplex: Vom Heizkessel zur Energiezentrale mit BHKW (B)Heft 3, S. 28

Erdgas-BHKW der Megawattklasse: Modernisierung der Energieversorgung des Universitätsklinikums Feiburg (A), *Glaser, H.*Heft 3, S. 55-57

Motorische Blockheizkraftwerke und stationäre Brennstoffzellen (A), *Gailfuß, M.*Heft 4, S. 119-125

Biogas

Analyse und Bewertung der Nutzung von Biogas: Teil 1: Potenziale, Kosten und Emissionen (A), *Ramesohl, S.; Scholwin, F.; Hofmann, F.; Urban, W.; Burmeister, F.*Heft 3, S. 45-49

Analyse und Bewertung der Nutzung von Biogas: Teil 2: Herstellung, Aufbereitung und Einspeisung in Erdgasnetze (A), *Urban, W.; Ramesohl, S.; Scholwin, F.; Hofmann, F.; Burmeister, F.*Heft 5, S. 63-68

Neuer Biogaspark in Sachsen-Anhalt: Boomender Biogasmarkt (B)Heft 6, S. 6-7

Innovative ORC-Technologie für Biogasanlagen: Biogas effizient genutzt (B)Heft 6, S. 8-9

Biogaserzeugung im Industriepark Höchst: Klärschlamm als Energiequelle (B)Heft 10, S. 24-25

E.on Bayern nimmt in Schwandorf erste Biogasanlage in Betrieb: Biogasoffensive auf bayerisch (B)Heft 10, S. 28

Biomasse

Holzgas- und Holzgas/Erdgas-Kombikraftwerke: Konzept, Potenzial und Wirtschaftlichkeit für Deutschland (A), *Nussbaumer, T.*Heft 5, S. 58-62

Stadtwerke Düsseldorf planen neues Biomasse-Heizkraftwerk: Neue Energie für Garath (B)Heft 6, S. 25

Wärme-Contracting für ein Therapiezentrum: Bioenergie aus der Region (B)Heft 6, S. 28-29

Biomasse-Kraftwerk Lünen: Altholz als Energiequelle (B)Heft 7/8, S. 31

Strom und Wärme aus Holz: Innovation in Schöneck (B)Heft 10, S. 17

Braunkohle

Braunkohle (A), *Ewers, J.; Renzenbrink, W.*Heft 4, S. 55-64

Brennstoffzellen

Brennstoffzellen-Heizgeräte für Mikro-KWK-Einsätze: Erkenntnisse aus den europaweiten Feldtests (B)Heft 1/2, S13

Eine Bewertung mit Blick auf den Wirkungsgrad: Pkw-Bordstromversorgung mit Brennstoffzellen-APU (B)Heft 1/2, S12

Brennstoffzellen-Heizgeräte für Ein- und Zweifamilienhäuser: Simulation von Energiekosten und CO₂-Emissionsbilanzen (B)Heft 1/2, S10

Motorische Blockheizkraftwerke und stationäre Brennstoffzellen (A), *Gailfuß, M.*Heft 4, S. 119-125

Brennstoffzellen im industriellen Einsatz: EnBW-Erfahrungen aus drei Jahren Pilotbetrieb bei Michelin (A), *Kessler, A.; Berger, P.*Heft 6, S. 58-62

Stationäre Brennstoffzellen: Stand der Entwicklung, Kostensituation, Marktaussichten (A), *Wendt, H.*Heft 10, S. 46-50

Systemintegration von Brennstoffzellen in Kläranlagen: Eine energetische, ökonomische und ökologische Bewertung (A), *Blesl, M.; Ohl, M.; Fahl, U.*Heft 10, S. 51-56

Call-Center

Kontaktpflege für Energieversorger mittels Call-Center: Kundenbindung per Telefon (B)Heft 1/2, S. 40-41

Contracting

Vom Gasversorger zum Contracting-Anbieter: Wärme statt Erdgas (B)Heft 6, S. 26-27

Wärme-Contracting für ein Therapiezentrum: Bioenergie aus der Region (B)Heft 6, S. 28-29

Stadtwerke Neuss: Contracting-Angebot für Kleinanlagen: Positive Resonanz (B)Heft 6, S. 30-31

Energieversorgungslösungen für Industrie und Gewerbe: Optimierte Standortkosten (B)Heft 6, S. 32

Betriebsführung von elektrischen Anlagen und Netzen: Outsourcing plus Mitsprache (B)Heft 7/8, S. 26-27

Wärme-Contracting mit Braunkohlenstaubfuehrung: Stabile Energiekosten auf geringerem Niveau (B)Heft 12, S. 23

Großgärtnerei lagert eigene Energieversorgung aus: Biomasse heizt Gemüse ein (B)Heft 12, S. 24-25

CRM

Den Blick auf den Kunden richten (K), *Wöllner, B.*Heft 12, S. 3

Vom operativen „Me-too-CRM“ zum konsequenten Managementkonzept: „Erfolgspotenziale identifizieren, Wettbewerbsvorteile generieren“ (B)Heft 12, S. 6-8

Branchen-CRM sorgt für effizientere Kundenbetreuung: Alles im Blick (B)Heft 12, S. 9

Datenqualität mit Webservices: Mehr Erfolg mit guten Kundendaten (B)Heft 12, S. 10

Lückenlose telefonische Erreichbarkeit dank Self-Service im Sprachportal: Mehr Servicequalität im Call-Center (B)Heft 12, S. 11

Outsourcing von Marketing- und Vertriebstätigkeiten: Vertriebsunterstützung im Käufermarkt (B)Heft 12, S. 12-13

Einheitliche Geschäftsprozesse und Datenformate: CRM als Problemlöser für BK6-06-009 (B)Heft 12, S. 14-15

Dezentrale Energieerzeugung

Tognum: Neuer Name in der dezentralen Energieerzeugung: Kompetenzen gebündelt (B)Heft 11, S. 30-31

Druckluft

Optimierte Druckluftversorgung in Hamburger Müllverwertung: Druckluftverbrauch halbiert (B)Heft 3, S. 26-27

Energieeffizienz von Druckluftanlagen: Schweizer Kampagne zeigt Einsparpotenziale auf (B)Heft 11, S. 34-35

EDM

Kommunikationselektronik für dezentrale Energieanlagen: Kommunikation statt Kupfer (B)Heft 6, S. 47

Energiedatenmanagement im liberalisierten Gasmarkt: Flexibler Ansatz für alle Optionen (B)Heft 7/8, S. 18-19

Emissionen

CDM-Projekt in Ecuador: Deponiegasanlage sorgt für Handel mit Emissionszertifikaten (B)Heft 1/2, S. 34-35

Modellierung des Energie- und CO2-Zertifikatemarktes in Europa (A), *Perlwitz, H.; Möst, D.; Rentz, O.*Heft 1/2, S. 59-62

Treibhausgas-Emissionshandel: Ein Jahr der Unklarheiten (B), *Lippold, A.*Heft 5, S. 16

Emissionshandel 2005: CO2-Emissionen reduziert (N)Heft 6, S. 18

Zuteilungsregeln für CO2-Emissionen im deutschen Energiesektor: NAP 1 und NAP 2 im Vergleich (B)Heft 7/8, S. 23-25

Technologien zur Abscheidung und Speicherung von CO2: Option für eine nationale Klimagas-minderungsstrategie? (A), *Linßen, J.; Martinsen, D.; Markewitz, P.; Walbeck, M.*Heft 7/8, S. 59-62

Emissionshandel in der EU: Neues System in Vorbereitung (B)Heft 12, S. 26

Energiebeschaffung

Innovative Ergänzung im Beschaffungsmix: Virtuelle Kraftwerksscheibe (B)Heft 11, S. 40-41

Energiehandel

Auf dem Weg nach Europa (K), *Fuhr, K.-M.*Heft 1/2, S. 3

Fahrplanmanagement im Schweizer Strommarkt: Zertifizierung bestanden (B)Heft 1/2, S. 20

Energie- und Emissionshandel (A), *Rahn, G.*Heft 4, S. 51-54

Energiesysteme

Energetische Analyse komplexer Energiesysteme (A), *Wisshusen, S.; Schmitz, G.*Heft 7/8, S. 63-67

Energieversorgung

Abhitzekeesselanlagen für thermische Prozesse: Abwärme nutzen (B)Heft 6, S. 24

Wissenschaftliche Akademien zur nachhaltigen Energiesicherung: Mehr Engagement von den G8-Staaten gefordert (B)Heft 7/8, S. 50

Das Weltproblem Energieversorgung (K), *Knizia, K.*Heft 9, S. 3

Denkschrift zu politischen, technologischen und wirtschaftlichen Implikationen: Die Energieversorgung sichern (B)Heft 9, S. 6-9

Entwicklung der Energiepreise und Versorgungssicherheit: „Unsere Nachbarn zeigen, es geht auch anders“ (B)Heft 9, S. 10-11

Auf neuem Kurs (K), *Fischer, B.*Heft 11, S. 3

Nutzwärme aus Grubenwasser: Ökologisches Nahwärmeversorgungs-konzept für ein neues Gewerbegebiet (A), *Altgeld, H.; Heit, G.; Wendel, D.P.*Heft 11, S. 59-61

Die Zukunft der weltweiten Energieversorgung: Prognosen und Szenarien (A), *Schiffer, H.-W.; Lahme, E.*Heft 12, S. 43-48

Überwachung der Prozessgüte im Kraftwerk Scholven (A), *Dederichs, T.; Klingebiel, M. M.*Heft 12, S. 49-51

Energiewirtschaft

Energiewirtschaft: Energieflussbild für Deutschland (N)Heft 1/2, S. 31

Energieverbrauch in Deutschland: Daten, Fakten, Kommentare (A), *Tzscheuschler, P.; Nickel, M.; Wittke, F.*Heft 1/2, S. 46-51

Keine Frage fehlender Energieressourcen: Erkenntnisse zur IEA-Studie „World Energy Outlook 2005“ (A), *Neumann, J. C.*Heft 1/2, S. 52-57

Primärenergieverbrauch: Knapp unter Vorjahresniveau (N)Heft 3, S. 16

Energiewirtschaft: 24 neue Kraftwerke geplant (N)Heft 3, S. 17

Mit Energie die Zukunft gestalten (K), *Heitmann, W.*Heft 4, S. 3

EU-Kommission: Grünbuch vorgelegt (N)Heft 4, S. 28

Energiewirtschaft: Stromerzeugung in Deutschland 2005 (N)Heft 4, S. 28

Heimische Energieträger: Erdgasförderung leicht rückläufig (N)Heft 4, S. 29

Energiewirtschaftliche Gesamtsituation (A), *Thöne, E.; Fahl, U.*Heft 4, S. 37-50

Elektrizitätswirtschaft (A), *Wegner, B.; Staschus, K.*Heft 4, S. 109-118

Energiestrategie für Europa (K), *Piebalgs, A.*Heft 5, S. 3

Stromversorgung: Kraftwerksdaten online abrufbar (N)Heft 6, S. 19

Erdgas

Erdgas aus Russland: Baubeginn für die neue Ostseepipeline (N)Heft 1/2, S. 30

Kurt Fänger zu Prozessen und IT-Anforderungen für Gashandel und -logistik: „Die Zukunft ist schon Realität“ (B)Heft 3, S. 35-37

Gaswirtschaft – Gastechnik (A), *Beckervordersandforth, C.; Nowak, W.*Heft 4, S. 100-108

Erdgasverflüssigung in Nordnorwegen: Das Gold der Barentssee (B)Heft 7/8, S. 6-9

Matthias Kurth: „Spürbarer Wettbewerb erst nach gewisser Zeit“ (B)Heft 7/8, S. 10-12

Spartenübergreifende Metering-Systeme: Mehr Effizienz durch integrierte Systeme (B)Heft 7/8, S. 13

Bundeskartellamt setzt sich gegen E.ON Ruhrgas durch: Sturm im Wasserglas oder Paradigmenwechsel? (B)Heft 7/8, S. 14-15

Wingas baut Erdgasspeicherkapazitäten aus: Investitionen in die Versorgungssicherheit (B)Heft 7/8, S. 16-17

Energiedatenmanagement im liberalisierten Gasmarkt: Flexibler Ansatz für alle Optionen (B)Heft 7/8, S. 18-19

Erneuerbare Energien

Erneuerbare Energien (A), *Kaltschmitt, M.; Lenz, V.*Heft 4, S. 83-94

Energieforschung: Startschuss für Solarturmkraftwerk (N)Heft 9, S. 26

Fernwärme

Neue Frequenzumrichter-Generation treibt drehzahlgeregelte Pumpen: Geregelter Umlauf für heiße Ware (B)Heft 3, S. 22-23

Fotovoltaik

Studie zum Fotovoltaikmarkt: Hohe Preise könnten Nachfrage dämpfen (B)Heft 6, S. 16-17

GIS

Dampfnetzsimulation im Chemiapark Marl: GIS-Daten effizient nutzen (B)Heft 9, S. 44-46

Systemeinführung bei drei Tiroler Versorgern: Unternehmensübergreifendes Netzinformationssystem (B)Heft 9, S. 48-49

MDA lotst Gastechner zum Einsatzort: Schneller vor Ort (B)Heft 9, S. 52

Grubengas

Deutz: Grubengasnutzung in Polen: Dritte Ausbaustufe für KWKK-Anlage in Pniowek (B)Heft 5, S. 20

Instandhaltung

Instandhaltung von Kraftwerken und Netzen: Am Bildschirm geplant (B)Heft 6, S. 22-23

Instandhaltung von Kraftwerken: Kosten unter Kontrolle (B)Heft 7/8, S. 42-43

IT

Regulierungsmanagement setzt durchgängige Informationsflüsse voraus: Integration wird unabdingbar (B)Heft 3, S. 33-34

Zukunftsfähige IT-Lösungen und IT-Anbieter: Herausforderung IT (B)Heft 4, S. 22-27

Energieversorger setzen verstärkt auf Automatisierung: Effizientere Prozesse zahlen sich aus (B)Heft 5, S. 36-37

Perdata realisiert Rechenzentrumslösung für KES: IT-Aufgaben gemeinsam geschultert (B)Heft 5, S. 43

IT-Lösung unterstützt Prozesse im Netzbereich der OVAG: Das Netz im Griff (B)Heft 6, S. 45-46

Optimierte Geschäftsprozesse beim Energieversorger GGEW: Konsequenz automatisiert (B)Heft 7/8, S. 44-45

Automatisiertes Management von Sonderverträgen: Wissen, mit wem man Geld verdient (B)Heft 7/8, S. 46-47

Unterstützung bei Kalkulation und Datenverwaltung: Software für den Energievertrieb (B)Heft 7/8, S. 48-49

Optimiertes Performance Management bei den Stadtwerken Herne: Transparente Prozesse (B)Heft 9, S. 16-17

Stadtwerke nutzen Branchenlösung SAP IS-U gemeinsam: Standardisiert und vereinfacht (B)Heft 9, S. 20-21

Automatische Berichtserstellung zur Vorlage bei der Bundesnetzagentur: Informationen per Knopfdruck (B)Heft 9, S. 22

TWL setzen auf innovatives betriebstechnisches Informationssystem: Vorteile durch integrierte Netzprozesse (B)Heft 9, S. 50-51

Open-Source-Lösung bei Dalkia: IT-Service-Desk optimiert Arbeitsprozesse (B)Heft 10, S. 38-39

Netzbetriebsprozesse und IT im täglichen Leben: Hand in Hand (B)Heft 11, S. 44-45

Neue Vertriebswege für Versorger: Internetbasierte Vermittlung von Energielieferverträgen (B)Heft 11, S. 47

Kernenergie

Kernenergie (A), *Tromm, W.; Weßelmann, C.*Heft 4, S. 72-82

Bei der nuklearen Entsorgung muss es jetzt weitergehen (K), *Hohlefelder, W.*Heft 6, S. 3

Zur aktuellen Lage der Kernenergie in Europa: Optionen offen halten (B)Heft 7/8, S. 52

Kernenergie – Ein Flugzeug ohne Landebahn? Status quo der Endlagerung in Deutschland (A), *Thomasuske, B.; Brammer, K.-J.*Heft 7/8, S. 53-58

Erweiterung der Urananreicherungsanlage in Gronau: Zeitzeichen für die Nuklearbranche (B)Heft 9, S. 12-15

Kernkraftwerk Forsmark: Notstromversorgung versagte teilweise (N)Heft 9, S. 26

Performance-Management-System im Kernkraftwerk Unterweser: Meiler im grünen Bereich (B)Heft 9, S. 40-41

Klimaschutz ohne Kernenergie? (K), *Blum, W.*Heft 10, S. 3

Brennelementfertigung am Standort Lingen: Präzision in vier Schritten (B)Heft 11, S. 27-29

Reaktorsicherheitsforschung: Eine Frage der Kühlbarkeit (B)Heft 12, S. 27-30

Kraftwerke

Siemens setzt auf ultra-überkritische Dampf-Turbosätze: Auf dem Weg zur nächsten Kraftwerksgeneration (B)Heft 3, S. 20-21

Primärluftmessung an Kohlemühlen mittels Staudrucksonden: Wartungsfrei und genau messen (B)Heft 3, S. 24-25

Dampferzeugung und Kraftwerke (A), *Effenberger, H.*Heft 4, S. 134-142

Moderne Anlagentechnik für BoA-Kraftwerk in Neurath: Innovationen in der Kraftwerkstechnik (B)Heft 5, S. 8-9

RWE: Neue Bausteine der Clean-Coal-Power-Strategie: Das CO₂-freie Kohlekraftwerk (B)Heft 5, S. 14-15

Holzgas- und Holzgas/Erdgas-Kombikraftwerke: Konzept, Potenzial und Wirtschaftlichkeit für Deutschland (A), *Nussbaumer, T.*Heft 5, S. 58-62

Instandhaltung von Kraftwerken und Netzen: Am Bildschirm geplant (B)Heft 6, S. 22-23

Virtuelle Kraftwerke: Theorie oder Realität? (A), *Arndt, U.; Roon, S.; Wagner, U.*Heft 6, S. 52-57

Nicht immer ist Gas erste Wahl (K), *Noske, H.*Heft 7/8, S. 3

Betriebserfahrungen mit dem virtuellen Kraftwerk Unna: Positives Fazit (B)Heft 7/8, S. 28-30

Füllstandsmesstechnik im Steinkohlekraftwerk Veltheim: Durchblick mit Radar (B)Heft 7/8, S. 36-37

Instandhaltung von Kraftwerken: Kosten unter Kontrolle (B)Heft 7/8, S. 42-43

Wassergekühlte Vorschubrostfeuerung für Bremer Müllheizwerk: Konsequenz modernisiert (B)Heft 9, S. 30-31

Brennstoffumstellung bei zirkulierenden Wirbelschichtfeuerungen: Steinkohle statt Braunkohle (B)Heft 9, S. 32-33

Mehrwert durch die Norm IEC 61850: Erneuerung des Blockschutzes im Kernkraftwerk Gundremmingen (A), *Hötzel, A.; Willems, D.; Maier, K.-L.; Herrmann, H.-J.; Einsiedler, G.*Heft 9, S. 64-66

Kombinierte Strom-, Dampf- und Wärmezeugung: Kompaktes Kraftwerk (B)Heft 10, S. 12-13

Kraftwerksinvestitionen im liberalisierten Markt: Eine Frage der Risiken (B)Heft 11, S. 18-21

Wirtschaftlichkeit von Kraftwerken: Intelligenter überwacht und kontinuierlich optimiert (B)Heft 11, S. 22-23

Neue FDBR-Initiative zu Kraftwerkskomponenten: Kraftwerke sind mehr als Turbinen und Kessel (B)Heft 12, S. 42

KWK

Deutz: Grubengasnutzung in Polen: Dritte Ausbaustufe für KWKK-Anlage in Pniowek (B)Heft 5, S. 20

Das Potenzial industrieller Kraft-Wärme-Kopplung in Deutschland (A), *Krewitt, W.; Temming, H.; Nast, M.; Eikmeier, B.*Heft 10, S. 6-11

Strom und Wärme aus Holz: Innovation in Schöneck (B)Heft 10, S. 17

Leittechnik

Modernisierung des Leitsystems bei RuhrEnergie: Erfolgreicher System- und Generationensprung (B)Heft 1/2, S. 10-11

- Management-Lösungen für Kraftwerksbetreiber: Durchblick bis in den Kohlenkeller (B)Heft 4, S. 18-20
- Ganzheitliche Lösungen für die Stromerzeugung: Durchgängig, technisch und ökonomisch optimiert (B) Heft 5, S. 10-11
- Mehrwert durch die Norm IEC 61850: Erneuerung des Blockschutzes im Kernkraftwerk Gundremmingen (A), *Hötzel, A.; Willems, D.; Maier, K.-L.; Herrmann, H.-J.; Einsiedler, G.*Heft 9, S. 64-66
- Messtechnik**
- Füllstandsmesstechnik im Steinkohlekraftwerk Veltheim: Durchblick mit Radar (B)Heft 7/8, S. 36-37
- Metering**
- EnBW und IBM betreten mit Metering-Pilotprojekt technologisches Neuland: AMM revolutioniert Stromgeschäft (B) Heft 5, S. 42
- Mineralöl**
- Mineralöl (A), *Schult-Bornemann, K.*Heft 4, S. 96-99
- Welterdölwirtschaft: Zuwächse (N)Heft 7/8, S. 22
- Netze**
- Automatisierte Netzberechnung mit Daten aus Netzleittechnik und GIS: Netzberechnung in bestehende Systeme integriert (B)Heft 1/2, S. 32-33
- Netzinstandhaltung – Eine Frage von Kosten und Zuverlässigkeit (K), *Weir, D.* Heft 3, S. 3
- Arbeiten am Stromnetz ohne Stromabschaltung: Unter Spannung (B)Heft 3, S. 5-6
- Optimierte Prozesse durch Einsatz von SAP und Cimap-Template: Planung und Steuerung der Instandhaltung (B)Heft 3, S. 7-9
- Instandhaltungsplanung des Hochspannungsnetzes bei E.on edis: Anlagenbezogenes Risikomanagement (B)Heft 3, S. 10-11
- Steag Fernwärme setzt beim technischen Anlagenmanagement auf XAP: Vorteile durch Integration (B)Heft 3, S. 12-13
- Restnutzungsdauer-Analyse bei elektrischen Verbindungen der Elektroenergietechnik: Dem technischen Ende auf der Spur (B)Heft 3, S. 14-15
- Vakuulleistungsschalter für Mittelspannungsschaltanlagen: Neue Maßstäbe (B)Heft 4, S. 12
- Versorgungsqualität in Stromnetzen: Dokumentierte Zuverlässigkeit (B)Heft 5, S. 30-32
- Anreizregulierung: Was erwartet die Netzbetreiber? (B)Heft 6, S. 38-39
- IT-Lösung unterstützt Prozesse im Netzbereich der OVAG: Das Netz im Griff (B)Heft 6, S. 45-46
- Modulare Umspannstation im Hafen von Murmansk: Energie-Container (B)Heft 9, S. 34-35
- Neue Simulationsmethodik für Mittel- und Hochspannungsnetze: Annahmefreie Analyse auf Messbasis (A), *Tiberg, M.*Heft 9, S. 60-63
- Der europäische Strommarkt: Herausforderungen für den sicheren Betrieb des Stromnetzes (B)Heft 11, S. 6-8
- „Smart-Grids“ für den Strommarkt von morgen: Flexibler und sicherer (B)Heft 11, S. 10-13
- Neues Konzept zur Windstromintegration: Überwachte Freileitungen (B) Heft 11, S. 14-15
- Instandhaltung von Stromnetzen: Software hilft sparen (B)Heft 11, S. 16
- Notstromversorgung**
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung: Kompakte Kraftpakete (B)Heft 7/8, S. 35
- Outsourcing**
- Betriebsführung von elektrischen Anlagen und Netzen: Outsourcing plus Mitsprache (B)Heft 7/8, S. 26-27
- Bessere Marktchancen für Stadtwerke: Outsourcing von Vertriebs- und Marketingmodulen (B)Heft 9, S. 18-19
- Rationelle Energieverwendung**
- Rationelle Energieverwendung (A), *Held, A.; Jochem, E.; Radgen, P. u.a.*Heft 4, S. 126-133
- Rauchgasreinigung**
- Rauchgasreinigungsanlagen: Schlauchfilter als Kernkomponente (B)Heft 7/8, S. 32-34
- Rauchgasreinigung in Kraftwerken: Flakebeschichtung als passiver Korrosionsschutz (B)Heft 11, S. 32-33
- Rauchgasreinigung mit Wärmerückgewinnung: Mehrwert durch Integration (B)Heft 12, S. 20-22
- Risikomanagement**
- Herausforderungen an das Risikomanagement: Stromhandel in den neuen Märkten Osteuropas (B) Heft 10, S. 32-35
- Olaf Peucker: „Viele Marktteilnehmer verpassen Chancen“ (B)Heft 10, S. 36-37
- Steinkohle**
- Steinkohle (A), *Gutberlet, K.; Hilligweg, G.*Heft 4, S. 65-71
- Weltkohlewirtschaft: Neue Rekordmarken (N)Heft 7/8, S. 22
- Turbinen**
- EUnited Turbines: Fokus auf Technologie und Effizienz: Nur ein ausgewogener Energiemix schafft Nachhaltigkeit (B), *Dunker, R.*Heft 5, S. 18-19
- Neue Prüf- und Reparaturmethoden an Turbinen: Den Rissen auf der Spur (B)Heft 6, S. 20-21
- Dampfturbinenservice für Schaufelfüße und -befestigungsnoten: Zerstörungsfrei prüfen (B)Heft 9, S. 28-29
- Erste Erfahrungen eines Demonstrationsprojektes: Mikrogasturbine als Vorschaltturbine (B)Heft 10, S. 14-16
- Dampfturbinen für die Kraft-Wärme-Kopplung (A), *Holtorf, D.*Heft 11, S. 56-58
- Unbundling**
- Unbundling und Regulierung verschärfen Druck auf Netzorganisationen: Work-Force-Management-Unterstützung für den Netzservice (B)Heft 3, S. 38-40
- Unbundling-Projekt bei der Kelag erfolgreich realisiert: Frühzeitig die Weichen gestellt (B)Heft 3, S. 40-41
- Verbrauchsdatenerfassung**
- Messen und Abrechnen – Neue Anforderungen machen Outsourcing sinnvoll: Varianten des Auslagerns (B)Heft 5, S. 44-45
- Innovative Lösung zur Erfassung und Übertragung von Verbrauchsdaten: Datentransfer per Kabelfernsehnetz (B)Heft 5, S. 46
- Verbrauchsdatenerfassung für Versorger und Wohnungsunternehmen: Kundenzufriedenheit durch Selbstablesung (B)Heft 5, S. 47
- Vertrieb**
- Elementerra unterstützt Versorger bei Vertriebsaufgaben: Abgewanderte Kunden zurückgewinnen (B)Heft 1/2, S. 14-16
- SIV.AG bietet Unterstützung bei Vertrieb und Controlling: Mehrstufige Deckungsbeitragsrechnung (B)Heft 1/2, S. 17
- Preiskalkulation bei Sondervertragskunden: Monte-Carlo-Simulation bannt das Risiko (B)Heft 1/2, S. 18-19
- Wasserkraft**
- Pumpspeicherkraftwerk zum Ausgleich von Lastspitzen: Energie auf Pump (B)Heft 6, S. 12-13
- Wasserstoff**
- Integration von Wasserstoff in die Energiewirtschaft: Warum, wann, wie und wie viel? (B)Heft 1/2, S2-S3
- Von der Produktion bis zur Betankung: Wasserstofflogistik (B)Heft 1/2, S4-S5
- Wasserstoffspeicherung: Neue Materialkonzepte für H2-Feststoffspeicher (B)Heft 1/2, S6-S7
- Der Weg in die Wasserstoffenergiewirtschaft: Energiepolitik ist Technologiepolitik (B)Heft 1/2, S7-S8

Der AER-Prozess: Ein innovatives Vergasungsverfahren: Wasserstoff aus Biomasse (B)Heft 1/2, S8-S9

Die Zukunft des automobilen Antriebs: „Der Ottomotor wird längerfristig Marktanteile einbüßen“ (B)Heft 1/2, S11

Mini-Reformer für PEM-Brennstoffzellensysteme: Kompakte Wasserstoffherzeugung (B)Heft 1/2, S14

Wasserstoff als Windstrom-Zwischenspeicher: Mittler zwischen Wind und Netzen (B)Heft 1/2, S15-S16

Optionen zur CO₂-freien Erzeugung von Wasserstoff (A), *Seier, J.*Heft 9, S. 56-59

Windenergie

Wasserstoff als Windstrom-Zwischenspeicher: Mittler zwischen Wind und Netzen (B)Heft 1/2, S15-S16

Repowering in Braderup: Eine neue Windzeit in Deutschland (B)Heft 5, S. 12

Europäische Förderinstrumente zum Ausbau der Windstromerzeugung: Teil 1: Großbritannien und Österreich im Vergleich (A), *Hilligweg, G.; Scheven-Neuhaus, J. v.; Weise, E.; Yanmaz, K.*Heft 5, S. 54-57

Wind-Energy-Studie 2006: Windkraft wird zum Global Player (B)Heft 6, S. 10

Technische Betriebsführung von Windenergieanlagen: Zentrale Datenbanklösung ermöglicht höhere Erträge (B)Heft 6, S. 14-15

Europäische Förderinstrumente zum Ausbau der Windstromerzeugung: Teil 2: Dänemark und die Niederlande im Vergleich (A), *Hilligweg, G.; von Scheven-Neuhaus, J.; Yanmaz, K.; Weise, E.*Heft 6, S. 63-66

Workflow-Management

IT-gestützte Kundenkontakte: Workflow-Management: Worthülse oder Wunderwaffe? (B)Heft 11, S. 42-43

Wettbewerbsvorteile durch vorkonfigurierte Geschäftsabläufe: „Workflows stellen Fehlerquellen ab“ (B)Heft 11, S. 45-46

Verfasserregister

(A) = Aufsatz, (B) = Bericht, (K) = Kommentar, (N) = Nachricht

Altgeld, H.; Heit, G.; Wendel, D.P.: Nutzwärme aus Grubenwasser: Ökologisches Nahwärmeverorgungskonzept für ein neues Gewerbegebiet (A)Heft 11, S. 59-61

Antoni, D.; Igelspacher, R.; Kroner, T.; Schwarz, W. H.; Prechtel, S.; Schieder, D.; Faulstich, M.: Bioethanolproduktion aus Lignocellulose: Stand der Technik und Perspektiven (A)Heft 3, S. 50-54

Arndt, U.; Roon, S.; Wagner, U.: Virtuelle Kraftwerke: Theorie oder Realität? (A)Heft 6, S. 52-57

Beckervordersandforth, C.; Nowak, W.: Gaswirtschaft – Gastechnik (A)Heft 4, S. 100-108

Berger, P.; Kessler, A.: Brennstoffzellen im industriellen Einsatz: EnBW-Erfahrungen aus drei Jahren Pilotbetrieb bei Michelin (A)Heft 6, S. 58-62

Blesl, M.; Ohl, M.; Fahl, U.: Systemintegration von Brennstoffzellen in Kläranlagen: Eine energetische, ökonomische und ökologische Bewertung (A)Heft 10, S. 51-56

Blum, W.: Klimaschutz ohne Kernenergie? (K)Heft 10, S. 3

Brammer, K.-J.; Thomauske, B.: Kernenergie – Ein Flugzeug ohne Landebahn? Status quo der Endlagerung in Deutschland (A)Heft 7/8, S. 53-58

Bühler, T.; Oudalov, A.; Chartouni, D.; Ohler, C.; Linhofer, G.: Profit durch Speicherung: Analyse zur Wirtschaftlichkeit von Batteriespeicher-Anwendungen (A)Heft 11, S. 50-55

Burmeister, F.; Ramesohl, S.; Scholwin, F.; Hofmann, F.; Urban, W.: Analyse und Bewertung der Nutzung von Biogas: Teil 1: Potenziale, Kosten und Emissionen (A)Heft 3, S. 45-49

Burmeister, F.; Urban, W.; Ramesohl, S.; Scholwin, F.; Hofmann, F.: Analyse und Bewertung der Nutzung von Biogas: Teil 2: Herstellung, Aufbereitung und Einspeisung in Erdgasnetze (A)Heft 5, S. 63-68

Chartouni, D.; Oudalov, A.; Ohler, C.; Bühler, T.; Linhofer, G.: Profit durch Speicherung: Analyse zur Wirtschaftlichkeit von Batteriespeicher-Anwendungen (A)Heft 11, S. 50-55

Dederichs, T.; Klingebiel, M. M.: Überwachung der Prozessgüte im Kraftwerk Scholven (A)Heft 12, S. 49-51

Dunker, R.: EUnited Turbines: Fokus auf Technologie und Effizienz: Nur ein ausgewogener Energiemix schafft Nachhaltigkeit (B)Heft 5, S. 18-19

Effenberger, H.: Dampferzeugung und Kraftwerke (A)Heft 4, S. 134-142

Eikmeier, B.; Krewitt, W.; Temming, H.; Nast, M.: Das Potenzial industrieller Kraft-Wärme-Kopplung in Deutschland (A)Heft 10, S. 6-11

Einsiedler, G.; Hötzel, A.; Willems, D.; Maier, K.-L.; Herrmann, H.-J.: Mehrwert durch die Norm IEC 61850: Erneuerung des Blockschutzes im Kernkraftwerk Gundremmingen (A)Heft 9, S. 64-66

Ewers, J.; Renzenbrink, W.: Braunkohle (A)Heft 4, S. 55-64

Fahl, U.; Thöne, E.: Energiewirtschaftliche Gesamtsituation (A)Heft 4, S. 37-50

Fahl, U.; Blesl, M.; Ohl, M.: Systemintegration von Brennstoffzellen in Kläranlagen: Eine energetische, ökonomische und ökologische Bewertung (A)Heft 10, S. 51-56

- Faulstich, M.; Igelspacher, R.; Antoni, D.; Kroner, T.; Schwarz, W. H.; Prechtel, S.; Schieder, D.*: Bioethanolproduktion aus Lignocellulose: Stand der Technik und Perspektiven (A)Heft 3, S. 50-54
- Fischer, B.*: Auf neuem Kurs (K) Heft 11, S. 3
- Fuhr, K.-M.*: Auf dem Weg nach Europa (K)Heft 1/2, S. 3
- Gailfuß, M.*: Motorische Blockheizkraftwerke und stationäre Brennstoffzellen (A)Heft 4, S. 119-125
- Glaser, H.*: Erdgas-BHKW der Megawattklasse: Modernisierung der Energieversorgung des Universitätsklinikums Feiburg (A)Heft 3, S. 55-57
- Gutberlet, K.; Hilligweg, G.*: Steinkohle (A)Heft 4, S. 65-71
- Heit, G.; Altgeld, H.; Wendel, D.P.*: Nutzwärme aus Grubenwasser: Ökologisches Nahwärmeversorgungskonzept für ein neues Gewerbegebiet (A)Heft 11, S. 59-61
- Heitmann, W.*: Mit Energie die Zukunft gestalten (K)Heft 4, S. 3
- Held, A.; Jochem, E.; Radgen, P. u.a.*: Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 126-133
- Herrmann, H.-J.; Hötzel, A.; Willems, D.; Maier, K.-L.; Einsiedler, G.*: Mehrwert durch die Norm IEC 61850: Erneuerung des Blockschutzes im Kernkraftwerk Gundremmingen (A)Heft 9, S. 64-66
- Hilligweg, G.; Gutberlet, K.*: Steinkohle (A)Heft 4, S. 65-71
- Hilligweg, G.; Scheven-Neuhaus, J. v.; Weise, E.; Yanmaz, K.*: Europäische Förderinstrumente zum Ausbau der Windstromerzeugung: Teil 1: Großbritannien und Österreich im Vergleich (A) Heft 5, S. 54-57
- Hilligweg, G.; von Scheven-Neuhaus, J.; Yanmaz, K.; Weise, E.*: Europäische Förderinstrumente zum Ausbau der Windstromerzeugung: Teil 2: Dänemark und die Niederlande im Vergleich (A) Heft 6, S. 63-66
- Hötzel, A.; Willems, D.; Maier, K.-L.; Herrmann, H.-J.; Einsiedler, G.*: Mehrwert durch die Norm IEC 61850: Erneuerung des Blockschutzes im Kernkraftwerk Gundremmingen (A)Heft 9, S. 64-66
- Hofmann, F.; Ramesohl, S.; Scholwin, F.; Urban, W.; Burmeister, F.*: Analyse und Bewertung der Nutzung von Biogas: Teil 1: Potenziale, Kosten und Emissionen (A)Heft 3, S. 45-49
- Hofmann, F.; Urban, W.; Ramesohl, S.; Scholwin, F.; Burmeister, F.*: Analyse und Bewertung der Nutzung von Biogas: Teil 2: Herstellung, Aufbereitung und Einspeisung in Erdgasnetze (A)Heft 5, S. 63-68
- Hohlefelder, W.*: Bei der nukleären Entsorgung muss es jetzt weitergehen (K)Heft 6, S. 3
- Holtorf, D.*: Dampfturbinen für die Kraft-Wärme-Kopplung (A)Heft 11, S. 56-58
- Igelspacher, R.; Antoni, D.; Kroner, T.; Schwarz, W. H.; Prechtel, S.; Schieder, D.; Faulstich, M.*: Bioethanolproduktion aus Lignocellulose: Stand der Technik und Perspektiven (A)Heft 3, S. 50-54
- Jochem, E.; Held, A.; Radgen, P. u.a.*: Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 126-133
- Kaltschmitt, M.; Lenz, V.*: Erneuerbare Energien (A)Heft 4, S. 83-94
- Kessler, A.; Berger, P.*: Brennstoffzellen im industriellen Einsatz: EnBW-Erfahrungen aus drei Jahren Pilotbetrieb bei Michelin (A)Heft 6, S. 58-62
- Klingebiel, M. M.; Dederichs, T.*: Überwachung der Prozessgüte im Kraftwerk Scholven (A)Heft 12, S. 49-51
- Knizia, K.*: Das Weltproblem Energieversorgung (K)Heft 9, S. 3
- Krewitt, W.; Temming, H.; Nast, M.; Eikmeier, B.*: Das Potenzial industrieller Kraft-Wärme-Kopplung in Deutschland (A)Heft 10, S. 6-11
- Kroner, T.; Igelspacher, R.; Antoni, D.; Schwarz, W. H.; Prechtel, S.; Schieder, D.; Faulstich, M.*: Bioethanolproduktion aus Lignocellulose: Stand der Technik und Perspektiven (A)Heft 3, S. 50-54
- Lahme, E.; Schiffer, H.-W.*: Die Zukunft der weltweiten Energieversorgung: Prognosen und Szenarien (A)Heft 12, S. 43-48
- Lenz, V.; Kaltschmitt, M.*: Erneuerbare Energien (A)Heft 4, S. 83-94
- Linhofer, G.; Oudalov, A.; Chartouni, D.; Ohler, C.; Bühler, T.*: Profit durch Speicherung: Analyse zur Wirtschaftlichkeit von Batteriespeicher-Anwendungen (A)Heft 11, S. 50-55
- Linßen, J.; Martinsen, D.; Markewitz, P.; Walbeck, M.*: Technologien zur Abscheidung und Speicherung von CO₂: Option für eine nationale Klimagas-minderungsstrategie? (A)Heft 7/8, S. 59-62
- Lippold, A.*: Kema:Treibhausgas-Emissionshandel: Ein Jahr der Unklarheiten (B)Heft 5, S. 16
- Maier, K.-L.; Hötzel, A.; Willems, D.; Herrmann, H.-J.; Einsiedler, G.*: Mehrwert durch die Norm IEC 61850: Erneuerung des Blockschutzes im Kernkraftwerk Gundremmingen (A)Heft 9, S. 64-66
- Markewitz, P.; Linßen, J.; Martinsen, D.; Walbeck, M.*: Technologien zur Abscheidung und Speicherung von CO₂: Option für eine nationale Klimagas-minderungsstrategie? (A)Heft 7/8, S. 59-62
- Martinsen, D.; Linßen, J.; Markewitz, P.; Walbeck, M.*: Technologien zur Abscheidung und Speicherung von CO₂: Option für eine nationale Klimagas-minderungsstrategie? (A)Heft 7/8, S. 59-62
- Möst, D.; Perlwitz, H.; Rentz, O.*: Modellierung des Energie- und CO₂-Zertifikatemarktes in Europa (A) Heft 1/2, S. 59-62
- Nast, M.; Krewitt, W.; Temming, H.; Eikmeier, B.*: Das Potenzial industrieller Kraft-Wärme-Kopplung in Deutschland (A)Heft 10, S. 6-11
- Neumann, J. C.*: Keine Frage fehlender Energieressourcen: Erkenntnisse zur IEA-Studie „World Energy Outlook 2005“ (A)Heft 1/2, S. 52-57
- Nickel, M.; Tzscheuschler, P.; Wittke, F.*: Energieverbrauch in Deutschland: Daten, Fakten, Kommentare (A)Heft 1/2, S. 46-51
- Noske, H.*: Nicht immer ist Gas erste Wahl (K)Heft 7/8, S. 3
- Nowak, W.; Beckervordersandforth, C.*: Gaswirtschaft – Gastechnik (A) Heft 4, S. 100-108
- Nussbaumer, T.*: Holzgas- und Holzgas/Erdgas-Kombikraftwerke: Konzept, Potenzial und Wirtschaftlichkeit für Deutschland (A)Heft 5, S. 58-62
- Ohl, M.; Blesl, M.; Fahl, U.*: Systemintegration von Brennstoffzellen in Kläranlagen: Eine energetische, ökonomische und ökologische Bewertung (A)Heft 10, S. 51-56
- Ohler, C.; Oudalov, A.; Chartouni, D.; Bühler, T.; Linhofer, G.*: Profit durch Speicherung: Analyse zur Wirtschaftlichkeit von Batteriespeicher-Anwendungen (A)Heft 11, S. 50-55
- Oudalov, A.; Chartouni, D.; Ohler, C.; Bühler, T.; Linhofer, G.*: Profit durch Speicherung: Analyse zur Wirtschaftlichkeit von Batteriespeicher-Anwendungen (A)Heft 11, S. 50-55
- Perlwitz, H.; Möst, D.; Rentz, O.*: Modellierung des Energie- und CO₂-Zertifikatemarktes in Europa (A) Heft 1/2, S. 59-62
- Piebalgs, A.*: Energiestrategie für Europa (K)Heft 5, S. 3
- Prechtel, S.; Igelspacher, R.; Antoni, D.; Kroner, T.; Schwarz, W. H.; Schieder, D.; Faulstich, M.*: Bioethanolproduktion aus Lignocellulose: Stand der Technik und Perspektiven (A)Heft 3, S. 50-54
- Radgen, P.; Held, A.; Jochem, E. u.a.*: Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 126-133
- Rahn, G.*: Energie- und Emissionshandel (A)Heft 4, S. 51-54
- Ramesohl, S.; Scholwin, F.; Hofmann, F.; Urban, W.; Burmeister, F.*: Analyse und Bewertung der Nutzung von Biogas: Teil 1: Potenziale, Kosten und Emissionen (A)Heft 3, S. 45-49

- Ramesohl, S.; Urban, W.; Scholwin, F.; Hofmann, F.; Burmeister, F.: Analyse und Bewertung der Nutzung von Biogas: Teil 2: Herstellung, Aufbereitung und Einspeisung in Erdgasnetze (A)Heft 5, S. 63-68
- Rentz, O.; Perlwitz, H.; Möst, D.: Modellierung des Energie- und CO2-Zertifikatemarktes in Europa (A) Heft 1/2, S. 59-62
- Renzenbrink, W.; Ewers, J.: Braunkohle (A)Heft 4, S. 55-64
- Roon, S.; Arndt, U.; Wagner, U.: Virtuelle Kraftwerke: Theorie oder Realität? (A)Heft 6, S. 52-57
- Scheven-Neuhaus, J. v.; Hilligweg, G.; Weise, E.; Yanmaz, K.: Europäische Förderinstrumente zum Ausbau der Windstromerzeugung: Teil 1: Großbritannien und Österreich im Vergleich (A)Heft 5, S. 54-57
- Scheven-Neuhaus, J. v.; Hilligweg, G.; Yanmaz, K.; Weise, E.: Europäische Förderinstrumente zum Ausbau der Windstromerzeugung: Teil 2: Dänemark und die Niederlande im Vergleich (A) Heft 6, S. 63-66
- Schieder, D.; Igelspacher, R.; Antoni, D.; Kroner, T.; Schwarz, W. H.; Prechtel, S.; Faulstich, M.: Bioethanolproduktion aus Lignocellulose: Stand der Technik und Perspektiven (A)Heft 3, S. 50-54
- Schiffer, H.-W.; Lahme, E.: Die Zukunft der weltweiten Energieversorgung: Prognosen und Szenarien (A)Heft 12, S. 43-48
- Schmitz, G.; Wischhusen, S.: Energetische Analyse komplexer Energiesysteme (A)Heft 7/8, S. 63-67
- Scholwin, F.; Ramesohl, S.; Hofmann, F.; Urban, W.; Burmeister, F.: Analyse und Bewertung der Nutzung von Biogas: Teil 1: Potenziale, Kosten und Emissionen (A)Heft 3, S. 45-49
- Scholwin, F.; Urban, W.; Ramesohl, S.; Hofmann, F.; Burmeister, F.: Analyse und Bewertung der Nutzung von Biogas: Teil 2: Herstellung, Aufbereitung und Einspeisung in Erdgasnetze (A)Heft 5, S. 63-68
- Schult-Bornemann, K.: Mineralöl (A)Heft 4, S. 96-99
- Schwarz, W. H.; Igelspacher, R.; Antoni, D.; Kroner, T.; Prechtel, S.; Schieder, D.; Faulstich, M.: Bioethanolproduktion aus Lignocellulose: Stand der Technik und Perspektiven (A)Heft 3, S. 50-54
- Seier, J.: Optionen zur CO2-freien Erzeugung von Wasserstoff (A)Heft 9, S. 56-59
- Staschus, K.; Wegner, B.: Elektrizitätswirtschaft (A)Heft 4, S. 109-118
- Temming, H.; Krewitt, W.; Nast, M.; Eikmeier, B.: Das Potenzial industrieller Kraft-Wärme-Kopplung in Deutschland (A)Heft 10, S. 6-11
- Thöne, E.; Fahl, U.: Energiewirtschaftliche Gesamtsituation (A)Heft 4, S. 37-50
- Thomasuske, B.; Brammer, K.-J.: Kernenergie – Ein Flugzeug ohne Landebahn? Status quo der Endlagerung in Deutschland (A)Heft 7/8, S. 53-58
- Thrän, D.; Weber, M.: Biomassenutzung in Europa: Potenziale und Perspektiven auf dem Weg zu einem internationalen Markt-geschehen (A)Heft 10, S. 57-62
- Tiberg, M.: Neue Simulationsmethodik für Mittel- und Hochspannungsnetze: Annahmefreie Analyse auf Messbasis (A)Heft 9, S. 60-63
- Tromm, W.; Weßelmann, C.: Kernenergie (A)Heft 4, S. 72-82
- Tzschentschler, P.; Nickel, M.; Wittke, F.: Energieverbrauch in Deutschland: Daten, Fakten, Kommentare (A)Heft 1/2, S. 46-51
- Urban, W.; Ramesohl, S.; Scholwin, F.; Hofmann, F.; Burmeister, F.: Analyse und Bewertung der Nutzung von Biogas: Teil 1: Potenziale, Kosten und Emissionen (A)Heft 3, S. 45-49
- Urban, W.; Ramesohl, S.; Scholwin, F.; Hofmann, F.; Burmeister, F.: Analyse und Bewertung der Nutzung von Biogas: Teil 2: Herstellung, Aufbereitung und Einspeisung in Erdgasnetze (A)Heft 5, S. 63-68
- Wagner, U.; Arndt, U.; Roon, S.: Virtuelle Kraftwerke: Theorie oder Realität? (A)Heft 6, S. 52-57
- Walbeck, M.; Linßen, J.; Martinsen, D.; Markewitz, P.: Technologien zur Abscheidung und Speicherung von CO2: Option für eine nationale Klimagas-minderungsstrategie? (A)Heft 7/8, S. 59-62
- Weber, M.; Thrän, D.: Biomassenutzung in Europa: Potenziale und Perspektiven auf dem Weg zu einem internationalen Marktgeschehen (A)Heft 10, S. 57-62
- Wegner, B.; Staschus, K.: Elektrizitätswirtschaft (A)Heft 4, S. 109-118
- Weir, D.: Netzinstandhaltung – Eine Frage von Kosten und Zuverlässigkeit (K)Heft 3, S. 3
- Weise, E.; Hilligweg, G.; Scheven-Neuhaus, J. v.; Yanmaz, K.: Europäische Förderinstrumente zum Ausbau der Windstromerzeugung: Teil 1: Großbritannien und Österreich im Vergleich (A) Heft 5, S. 54-57
- Weise, E.; Hilligweg, G.; von Scheven-Neuhaus, J.; Yanmaz, K.: Europäische Förderinstrumente zum Ausbau der Windstromerzeugung: Teil 2: Dänemark und die Niederlande im Vergleich (A) Heft 6, S. 63-66
- Wendel, D.P.; Altgeld, H.; Heit, G.: Nutzwärme aus Grubenwasser: Ökologisches Nahwärmeverorgungskonzept für ein neues Gewerbegebiet (A)Heft 11, S. 59-61
- Wendt, H.: Stationäre Brennstoffzellen: Stand der Entwicklung, Kostensituation, Marktaussichten (A)Heft 10, S. 46-50
- Weßelmann, C.; Tromm, W.: Kernenergie (A)Heft 4, S. 72-82
- Willems, D.; Hötzel, A.; Maier, K.-L.; Herrmann, H.-J.; Einsiedler, G.: Mehrwert durch die Norm IEC 61850: Erneuerung des Blockschutzes im Kernkraftwerk Gundremmingen (A)Heft 9, S. 64-66
- Wischhusen, S.; Schmitz, G.: Energetische Analyse komplexer Energiesysteme (A)Heft 7/8, S. 63-67
- Wittke, F.; Tzschentschler, P.; Nickel, M.: Energieverbrauch in Deutschland: Daten, Fakten, Kommentare (A)Heft 1/2, S. 46-51
- Wöllner, B.: Den Blick auf den Kunden richten (K)Heft 12, S. 3
- Yanmaz, K.; Hilligweg, G.; Scheven-Neuhaus, J. v.; Weise, E.: Europäische Förderinstrumente zum Ausbau der Windstromerzeugung: Teil 1: Großbritannien und Österreich im Vergleich (A)Heft 5, S. 54-57
- Yanmaz, K.; Hilligweg, G.; von Scheven-Neuhaus, J.; Weise, E.: Europäische Förderinstrumente zum Ausbau der Windstromerzeugung: Teil 2: Dänemark und die Niederlande im Vergleich (A) Heft 6, S. 63-66