



# Jahresinhalt 2010

Jahrgang 62

Alle Beiträge auch im Internet recherchierbar:  
[www.eBWK.de](http://www.eBWK.de)

# Sachregister

(A) = Aufsatz, (B) = Bericht, (eBWK) = Online-Aufsatz, (K) = Kommentar

## Abfallverbrennung

ThyssenKrupp Xerov Energy:  
Thermische Abfallbehandlung mittels  
Vorschubrosttechnologie (B)  
.....Heft 7/8, S. 21-24

## Arbeitsmarkt

VDE-Studie belegt: Fachkräftelücke  
steigt dramatisch: Elektroingenieure  
dringend gesucht (B) .....Heft 12,  
S. 17-18

## Aus den Unternehmen

Endress+Hauser: Energiekennzahlen im  
Blick (B) .....Heft 4, S. 18-19

Volker Kruschinski zur Zukunft von  
Schleupen: „Technologisch und  
organisatorisch gut aufgestellt“ (B)  
.....Heft 5, S. 12-14

RheinEnergie will Zusammenarbeit in  
der Region stärken: Kooperation mit  
kommunalen Kräften angestrebt (B)  
.....Heft 7/8, S. 28-29

VE-IS fokussiert Zukunftsthemen:  
Auf dem Sprung (B) .....Heft 7/8,  
S. 40-41

## Biogas

Viessmann stärkt Erneuerbare-Energien-  
Sparte: Für die Zukunft gerüstet (B)  
.....Heft 6, S. 36-38

Internationale Biogasprojekte: Chance  
für mittlere bis große Anlagen (B)  
.....Heft 6, S. 39-40

Thermisch induzierte Hydrolyse: Biomüll  
als Erdgasquelle (B) .....Heft 11,  
S. 26-27

## Biomasse

Thermisch mineralisiert: Pyreg – ein  
Verfahren zur dezentralen  
Klärschlammaufbereitung (A), *Sehn, W.;*  
*Gerber, H.; Siekmann, K.; Scherer, J.*  
.....Heft 3, S. 55-58

Braunkohlerauchgas als  
Nährstofflieferant: Algenzucht mit CO<sub>2</sub>  
(B) .....Heft 10, S. 31

## Biomethan

Ingenieurpreis 2010: Zweiter Platz für  
Bioraffinerie (B) .....Heft 5, S. 26

## Blockheizkraftwerke

Der Primärenergiefaktor für  
Blockheizkraftwerke: Einfluss  
instationärer Verluste aufgrund von  
Anfahrvorgängen (A), *Thomas, B.*  
.....Heft 3, S. 50-54

Blockheizkraftwerke (A), *Pischinger, S.*  
.....Heft 4, S. 116-121

Containerlösungen für  
Blockheizkraftwerke: Modifizierbare  
Module (B) .....Heft 9, S. 47

Mikrogasturbinen-BHKW: Neue  
Möglichkeiten in der Kraft-Wärme-  
Kopplung (A), *Widenhorn, E.*  
.....Heft 9, S. 64-66

## Braunkohle

Braunkohle (A), *Kaltenbach, E.;*  
*Maaßen, U.* .....Heft 4, S. 60-71

## Brennstoffzellen

Brennstoffzellen (A), *Friedrich, K. A.*  
.....Heft 4, S. 110-115

Stationäre Brennstoffzellensysteme:  
Energieeffizienz und  
Emissionsreduktion (B), *Heinzel, A.;*  
*Steffen, M.* .....Heft 4, S. 8-9

## Business Intelligence

Business Intelligence liefert wichtige  
Erkenntnisse: Transparenz beim  
Gasverkauf (B) .....Heft 7/8,  
S. 44-45

## CCS

CCS als zentraler Baustein einer  
nachhaltigen Stromerzeugung (A),  
*Schiffer, H.-W.* .....Heft 11, S. 48-55

## Contracting

Cofely versorgt Hotelkomplex auf Sylt:  
Innovationen für Hotelgäste (B)  
.....Heft 3, S. 28

Wärme-Contracting in Hamburg:  
Komfortwärmeservice für  
Seniorenresidenz (B) .....Heft 9,  
S. 45-46

## CRM

Gisa: Professionelles  
Kundenmanagement (B)  
.....Heft 1/2, S. 24-25

Template oder Standard bei SAP CRM?:  
Standardnähe verspricht Vorteile (B)  
.....Heft 6, S. 59-60

Outsourcing standardisierbarer  
Massenprozesse: Auf das Kerngeschäft  
konzentrieren (B) .....Heft 12,  
S. 6-7

Synergieträchtiges Geschäftsfeld für die  
kommunale Versorgungswirtschaft: Für  
Breitbandnetze prädestiniert (B)  
.....Heft 12, S. 8-10

CRM-Implementierungsprojekt bei  
energy: Template spielt seine Stärken  
aus (B) .....Heft 12, S. 11-12

Innovatives Kundenmanagement mit  
Next Best Offer: Das passende Angebot  
zur rechten Zeit (B) .....Heft 12,  
S. 13-14

## Dampferzeuger

Dampferzeugung und Kraftwerke (A),  
*Epple, B.* .....Heft 4, S. 130-140

## Datenmanagement

Enterprise Content Management  
optimiert Dokumentenbearbeitung:  
Papierlose Effizienz in der MVV-Energie-  
Gruppe (B) .....Heft 10, S. 38-39

Datenqualität: Fehlerteufel beseitigen  
(B) .....Heft 10, S. 40-41

Digitalisierung der  
Kundenkorrespondenz: Schnelles  
Kampagnenmanagement dank externer  
Poststelle (B) .....Heft 10, S. 41-42

## Effizienz

Effiziente Energie- und  
Automationstechnik: Kupferförderung  
optimiert (B) .....Heft 12, S. 32-34

## E-Mobility

Portalbasiertes E-Mobility-Management  
für Stadtwerke: Grünes Licht für  
Elektrofahrzeuge (B) .....Heft 6,  
S. 55-56

Elektromobilität: Geschäftsmodelle für  
Energieversorger (B) .....Heft 10,  
S. 20-21

Effekte der Netzintegration von  
Elektrofahrzeugen (A), *Fournier, G.;*  
*Seign, R.; Baumann, M.* .....Heft 10,  
S. 51-55

## Energiecontracting

Industriecontracting: Warum in die  
Ferne schweifen? (B) .....Heft 1/2,  
S. 45

## Energieeffizienz

Warum mehr Energieeffizienz? (K),  
*Bäumer, M.* .....Heft 4, S. 3

Energy Efficiency Award 2010: Erster  
Preis für Wechselrichterfabrik (B)  
.....Heft 10, S. 32-33

## Energiehandel

Marktprozesse im Energiehandel: In  
Echtzeit simuliert (B) .....Heft 3,  
S. 33-36

Optimierung von Intraday-Positionen  
im Energiehandel: In Echtzeit integriert  
(B) .....Heft 3, S. 40-41

Energiehandel: Das Wie und Was der  
Bilanzierung (B), *Schmidt, A.*  
.....Heft 11, S. 38-39

## Energiespeicherung

Netzintegration erneuerbarer Energien:  
Flexibles Hybridsystem (B)  
.....Heft 9, S. 40-41

Regenerativstrom im Ringwall  
speichern (A), *Popp, M.* .....Heft 12,  
S. 53-58

## Energietechnik

Effiziente Energie- und  
Automationstechnik: Kupferförderung  
optimiert (B) .....Heft 12, S. 32-34

## Energietransport

Überwachung und Steuerung in  
Energietransportnetzen (A), *Schunk, P.*  
.....Heft 12, S. 47-52

## Energieversorgung

Die Brennstoff-Frage:  
Energieversorgungslösungen für  
Industrie und Kommunen (A), *Kail, C.;*  
*Spahn, K.; Grupczynski, M.* .....  
Heft 1/2, S. 58-66

# Sachregister

(A) = Aufsatz, (B) = Bericht, (eBWK) = Online-Aufsatz, (K) = Kommentar

Uwe Leprich über die smarte  
Energiewelt der Zukunft:  
„Dekarbonisierung des Energiesystems  
muss 2050 abgeschlossen sein“ (B)  
.....Heft 4, S. 38-41

Die Herausforderungen für die  
Stromerzeugung der Zukunft (K),  
*Weinhold, M.* .....Heft 7/8, S. 3

Energieeinsparung und Klimaschutz:  
Können wir zufrieden sein? (B),  
*Eisenbeiß, G.* .....Heft 7/8, S. 25-27

Politik muss Bremsen lösen (K),  
*Wittke, A.* .....Heft 9, S. 3

Strombeschaffung: Hohe Preise =  
schlechter Einkauf? (B) .....Heft 9,  
S. 53-54

Keine Maximalforderungen beim CO2-  
Ausstoß (K), *Joseph, J.* .....Heft 10,  
S. 3

Die Entwicklung der Energiemärkte bis  
2030: Energieprognose 2009 (A), *Fahl,  
U.; Blesl, M.; Voß, A.; Bruchof, B.; Götz,  
T.; Kober, R.; Kuder, R.; Frondel, M.;  
Grösche, P.; Ritter, N.; Preistrup, M.;  
Schmidt, T.; Vance, C.; Löschel, A.;  
Mennel, T.; Wölfling, N.* .....Heft 10,  
S. 6-12

100 % regenerativ: Wie lange vertragen  
sich konventionelle und erneuerbare  
Energien auf dem Weg zur komplett  
regenerativen Stromversorgung? (A),  
*Höfling, H.; Leipprand, A.; Sterner, M.;  
Gerhardt, N.; Pape, C.; Saint-Drenan,  
Y.-M.; Faulstich, M.; Hohmeyer, O.*  
.....Heft 10, S. 14-19

Energiekonzept lässt zu viele Fragen  
unbeantwortet (K), *Loske, A.*  
.....Heft 12, S. 3

Türkei: Ein Land voller Energie (B)  
.....Heft 12, S. 36-37

## Energiewirtschaft

Eine kommunale Gasbeschaffungs-  
plattform für ganz Deutschland? (K),  
*Hall, M.* .....Heft 1/2, S. 3

Energiewirtschaftliche Gesamtsituation  
(A), *Thöne, E.; Fahl, U.; Blesl, M.*  
.....Heft 4, S. 42-59

Demand Side Management in  
Haushalten: Potenziale und Hemmnisse  
für kurzfristige Leistungsbereitstellung  
(A), *Roon, S. von; Gobmaier, T.; Huck,  
M.* .....Heft 6, S. 69-74

Das Regionenmodell: Neue Ansätze zur  
Modellierung von Energiesystemen (A),  
*Beer, M.; Schmid, T.* .....Heft 10,  
S. 47-50

## Erdgaswirtschaft

Thyssengas: Versorgungssicherheit als  
handelbares Gut? (B) .....Heft 1/2,  
S. 22-23

Erdgastransport in Europa: „Die  
Weichen sind gestellt“ (B)  
.....Heft 7/8, S. 5-6

Logistikprozesse im Gasmarkt:  
Kommunizieren für Fortgeschrittene (B)  
.....Heft 7/8, S. 6-7

Umsetzung des DVGW-Arbeitsblattes  
G 685: Katalysator der gesetz-  
konformen Gasabrechnung (B)  
.....Heft 7/8, S. 8-9

Messdatenmanagement im Gasmarkt:  
Messdienstleistungen stark gefragt (B)  
.....Heft 7/8, S. 10-11

Erdgas als Alternativkraftstoff: Neue  
Spezifikationen für Tankstellen gefragt  
(B) .....Heft 7/8, S. 12-15

Bayerngas: Gasbeschaffung  
facettenreicher gestalten: Weitere  
Investitionen in Exploration und  
Produktion (B) .....Heft 7/8,  
S. 16-17

Preisvorteile bei der Gasbeschaffung  
nutzen: Erfolgreicher  
Lieferantenwechsel (B) .....Heft 11,  
S. 6-7

Shale Gas erhöht Nachfrage nach  
moderner Gasturbinentechnik: Aufwind  
für Gasturbinen (B) .....Heft 11,  
S. 8-10

Messdatenmanagement: Neue Ideen  
kraftvoll realisiert (B) .....Heft 11,  
S. 12-13

Thyssengas nimmt in Ochtrup  
Verdichteranlage in Betrieb:  
Knotenpunkt im europäischen Gasnetz  
(B) .....Heft 11, S. 14-15

Wirtschaftliche Lösungen für Industrie-  
Heizkraftwerke: Kundenspezifische  
Dampfkesselanlagen (B) .....Heft 11,  
S. 16-17

Bestimmung des Wassergehaltes im  
Erdgas mittels Karl-Fischer-Titration  
(A), *Mennenga, L.; Müller, R.; Walker, G.*  
.....Heft 12, S. 59-62

## Erneuerbare Energien

Erneuerbare Energien (A), *Lenz, V.;  
Schwenker, A.; Hoffmann, F.;  
Kaltschmitt, M.* .....Heft 4, S. 80-94

EEG-Privileg für die Eigenerzeugung  
(K), *Klemm, A.* .....Heft 5, S. 3

Erneuerbare Energien (A), *Offermann,  
R.; Witt, J.; Kaltschmitt, M.*  
.....Heft 6, S. 6-22

Sinkendes Grundlastband: Effekte  
fluktuierender regenerativer  
Stromerzeugung auf den Kraftwerkspark  
(A), *Große Böckmann, T.; Wagner, H. J.*  
.....Heft 6, S. 65-68

## Feuerungen

Mehr Effizienz und Flexibilität durch  
neue Zweistoffbrenner (A), *Dreizler, D.*  
.....Heft 11, S. 56-58

## Geoinformationssysteme

Geodatenmanagement bei den  
Stadtwerken Borken: Vielfältiger Nutzen  
schafft Mehrwert (B) .....Heft 10,  
S. 44-45

GIS-Projekt bei rumänischem  
Gasversorger: Masterplan bis 2020 (B)  
.....Heft 12, S. 43-44

## Heizkraftwerke

Wirtschaftliche Lösungen für Industrie-  
Heizkraftwerke: Kundenspezifische  
Dampfkesselanlagen (B) .....Heft 11,  
S. 16-17

## Heizungstechnik

Wingas: Ökoeffizienz von Heizsystemen  
(B) .....Heft 1/2, S. 18-19

## Instandhaltung

Inspektion und Instandhaltung von  
Stromnetzen: Höhere Netzsicherheit  
dank Thermografie (B) .....Heft 11,  
S. 20-21

Zustandsorientierte Netzinstandhaltung  
auf Basis des Lebensdauerverbrauches:  
Lastgangbasiertes Asset-Management  
(B) .....Heft 11, S. 36-38

## IT

SIV.AG: Jörg Sinnig: „Prozesse einfach  
machen“ (B) .....Heft 1/2, S. 21

Optimierung des Ersatzteilmanagements  
bei Vattenfall: Dublettendetektive  
senken Ersatzteilkosten (B)  
.....Heft 5, S. 31-32

## Kernenergie

Kernenergie: Jahresrückblick 2009 (A),  
*Weißelmann, C.; Tromm, W.; Linnemann,  
Th.; Koch, M. K.* .....Heft 5, S. 37-50

Kernbrennstoffversorgung der  
Europäischen Union: Australien größter  
Uranlieferant (B) .....Heft 12, S. 35

## Kraft-Wärme-Kopplung

Abrechnungsvarianten: Stromerzeugung  
aus KWK-Anlagen in Mehrfamilien-  
häusern (A), *Bachor, A.; Bemmann, U.;  
Braunwarth, H.; Brosziewski, H. U.;  
Hack, M.; Heß, J.; Ksinsik, K.; Matics, J.;  
Neumann, V.; Scholz, W.-H.;  
Weisenberger, D.; Wittneben, D.*  
.....Heft 7/8, S. 47-51

## Kraftwerke

Der Kraftwerksstandort Timelkam:  
Brennstoffwechsel von Kohle zu Erdgas  
(B) .....Heft 1/2, S. 46-47

Optimiertes kaltes Ende im Kraftwerk  
Neurath: Kühltürme im Slim-fit-Design  
(B) .....Heft 3, S. 20-21

Dampferzeugung und Kraftwerke (A),  
*Epple, B.* .....Heft 4, S. 130-140

Repowering des Heizkraftwerks  
Simmering: Mehr Strom und Wärme für  
die Bürger Wiens (B) .....Heft 6,  
S. 44-46

Prozess- und Stationsautomation:  
Horizontal und vertikal integriert (B)  
.....Heft 6, S. 47-49

Kraftwerksbau: Kosten methoden- und  
systemgestützt steuern (B)  
.....Heft 6, S. 50-51

# Sachregister

(A) = Aufsatz, (B) = Bericht, (eBWK) = Online-Aufsatz, (K) = Kommentar

Sanierung wirtschaftlich optimiert:  
Leistungssteigerung von Block 7 des  
Heizkraftwerks Heilbronn (A), *Goll, B.;*  
*Peter, T.; Hestermann, R.*  
.....Heft 7/8, S. 52-54

Kraftwerksmanagement: Alle  
Stoffströme im Griff (B) .....Heft 9,  
S. 18-19

Effizienzsteigerung für  
Großdampferzeuger: In Echtzeit  
optimiert (A), *Turoni, F.; Hlawenka, A.;*  
*Lindscheid, C.; Sadatsakkak, A.;*  
*Schreiber, M.* .....Heft 9, S. 20-28

Supraleitender Strombegrenzer schützt  
Eigenversorgung im Kraftwerk: Mehr  
Sicherheit bei geringeren Investitionen  
(B) .....Heft 9, S. 30-32

Energie für den Chempark Leverkusen:  
Win-win-Situation (B) .....Heft 11,  
S. 24

Gasturbinenkraftwerke:  
Sanierungskonzept für Stahlkamine (B)  
.....Heft 11, S. 28

CCS als zentraler Baustein  
einernachhaltigen Stromerzeugung (A),  
*Schiffer, H.-W.* .....Heft 11, S. 48-55

Turbinen-Retrofit im  
Braunkohlekraftwerk Jänschwalde:  
Kontinuierlicher Verbesserungsprozess  
(B) .....Heft 12, S. 20-22

## Kraftwerksservice

Kraftwerksservice in der Türkei:  
Individuelles Konzept zur  
Langzeitwartung (B) .....Heft 4,  
S. 28-30

## Leittechnik

Prozess- und Stationsautomation:  
Horizontal und vertikal integriert (B)  
.....Heft 6, S. 47-49

Effizienzsteigerung für  
Großdampferzeuger: In Echtzeit  
optimiert (A), *Turoni, F.; Hlawenka, A.;*  
*Lindscheid, C.; Sadatsakkak, A.;*  
*Schreiber, M.* .....Heft 9, S. 20-28

## Management

Bittner+Krull : Mitarbeitereinsatz-  
planung für mehrere Mandanten nutzen  
(B) .....Heft 1/2, S. 16-17

Integrierte Unternehmenssteuerung bei  
den Stadtwerken Frankfurt (Oder):  
Bereichsübergreifend strukturierte  
Geschäftsprozesse (B) .....Heft 3,  
S. 36-37

## Messen, Zählen, Abrechnen

Bittner+Krull : Mitarbeitereinsatz-  
planung für mehrere Mandanten nutzen  
(B) .....Heft 1/2, S. 16-17

Volker Kruschinski zur Zukunft von  
Schleupen: „Technologisch und  
organisatorisch gut aufgestellt“ (B)  
.....Heft 5, S. 12-14

Jürgen Bonin zur neuen Mehr-Systeme-  
Lösung: „Deutlich mehr  
Bewegungsfreiheit“ (B) .....Heft 5,  
S. 5-7

Wilken plant nach Konsolidierungsphase  
weiteres Wachstum: Erfolgreich dank  
Kundennähe (B) .....Heft 5, S. 8-11

Oswald Gomolka zu Wilken-Neutrasoft:  
„Wichtige Meilensteine erreicht“ (B)  
.....Heft 5, S. 10-11

SIV.AG entwickelt neue  
Produktgeneration auf SOA-Basis:  
Sanfter Übergang (B) .....Heft 5,  
S. 15

Mehr Liquidität durch  
Prozessoptimierung bei offenen  
Forderungen: Automatisiertes Inkasso-  
Verfahren (B) .....Heft 5, S. 16-17

Unbundling durch Zwei-Systeme-Modell:  
Automatisierung macht IT-Systeme  
beherrschbar (B) .....Heft 10,  
S. 43-44

Wechselprozesse im Messwesen und  
Messdatenmanagement: WiM-  
Umsetzung rechtzeitig starten (B)  
.....Heft 12, S. 41-43

## Messtechnik

Endress+Hauser: Energiekennzahlen im  
Blick (B) .....Heft 4, S. 18-19

## Mikrogasturbine

Mikrogasturbinen-BHKW: Neue  
Möglichkeiten in der Kraft-Wärme-  
Kopplung (A), *Widenhorn, E.*  
.....Heft 9, S. 64-66

## Mineralöl

Mineralöl (A), *Schult-Bornemann, K.-H.*  
.....Heft 4, S. 95-100

## Rationelle Energieverwendung

Warum mehr Energieeffizienz? (K),  
*Bäumer, M.*.....Heft 4, S. 3

Rationelle Energieverwendung (A),  
*Reichardt, K.; Singer, N.; Steinbach, J.*  
.....Heft 4, S. 122-129

Drehzahlgeregelte  
Druckluftkompressoren: Wärme  
ausgeklügelt zurückgewinnen (B)  
.....Heft 7/8, S. 32-34

## Rauchgasreinigung

Mehrstufige Rauchgasreinigung für  
Biomasseheizkraftwerke: Kostenvorteile  
und 100 % Verfügbarkeit (B)  
.....Heft 10, S. 29-30

## Regelungstechnik

Optimierte Blockregelung über ein  
neuronales Netz (A), *Santen, D.;*  
*Schadé, R.; Heller, J.; Weustink, J.;*  
*Gädinger, J.; Meerbeck, B.;*  
*Wendelberger, K.* .....Heft 3,  
S. 46-49

## Regulierungsmanagement

Basisjahre für die zweite  
Regulierungsperiode bei Gas und Strom:  
Kostenwirksame Entscheidungen  
beeinflussen Erlösobergrenzen (B)  
.....Heft 3, S. 6-7

Regulierung: Simulationen machen  
Kosten, Erlöse und Gewinne  
transparent: Optimierung der  
Erlösobergrenze (B) .....Heft 3, S. 8

Netzübernahmen bei auslaufenden  
Konzessionsverträgen: Indikatoren für  
Rentabilität und Kaufpreisfindung (B)  
.....Heft 3, S. 10-11

KNS sichert langfristige Versorgungs-  
und Investitionssicherheit: Maximale  
Kennzahltransparenz (B)  
.....Heft 3, S. 12-13

Datenbereitstellung und Meldepflichten  
für EEG-Ausgleich: Automatisierung  
durch zentralen Datenpool (B)  
.....Heft 3, S. 14-15

## Retrofit

Turbinen-Retrofit im  
Braunkohlekraftwerk Jänschwalde:  
Kontinuierlicher Verbesserungsprozess  
(B) .....Heft 12, S. 20-22

## Risikomanagement

Systemgestütztes Risiko- und  
Kreditmanagement: Ausfallrisiken  
vorbeugen (B), *Sauter, M.*  
.....Heft 11, S. 34-35

## Smart Energy

Infrastrukturlösungen für die smarte  
Energiewelt der Zukunft: Der frühe  
Vogel fängt den Wurm (B)  
.....Heft 6, S. 57-58

## Smart Grids

Smart Grids: Wettrennen um Normen  
(B), *Jopp, K.* .....Heft 10, S. 24-26

## Smart Metering

EVB Energie: Ist Smart Metering  
unbezahlbar? (B) .....Heft 1/2,  
S. 8-10

RWE: Vom Verbraucher zum „Prosumer“  
(B) .....Heft 1/2, S. 12

Görlitz: Smart-Metering-Projekt feiert  
Bergfest (B) .....Heft 1/2, S. 26

Thüga MeteringService: Bereit für neue  
Marktregeln (B) .....Heft 1/2,  
S. 28-29

MUC-Controller mit eingebautem  
Investitionsschutz: Auf dem Weg zum  
Standard (B) .....Heft 6, S. 61-62

In Linz sind mehr als 40.000  
elektronische Zähler im Echtbetrieb:  
Erfreulich gute Kundenakzeptanz (B)  
.....Heft 7/8, S. 42-43

Smart Metering: Feedbacks helfen, den  
Verbrauch zu senken: Beim  
Energiesparen nicht mit Reizen geizen  
(B) .....Heft 9, S. 51-52

# Sachregister

(A) = Aufsatz, (B) = Bericht, (eBWK) = Online-Aufsatz, (K) = Kommentar

- Smart Metering in Haßfurt: Auf Knopfdruck abrechnen (B)  
.....Heft 10, S. 22-23
- Smart Metering: IT-Betrieb wird zur Gretchenfrage (B) .....Heft 11, S. 32-33
- Solarthermie**
- Solarthermische Großanlage mit Fernwärmenetzwerk verbunden: In Brødstrup wird Sonnenenergie geerntet (A), *Jørgensen, A. O.; Winnemöller, R.*  
.....Heft 6, S. 32-35
- Steinkohle**
- Steinkohle (A), *van de Loo, K.; Gutberlet, K.* .....Heft 4, S. 72-79
- Stromnetze**
- Cursor: Transparenz und Effizienz im Netz (B) .....Heft 1/2, S. 20
- Europäische Klimaschutzziele erfordern ein europäisches Übertragungsnetz (K), *Schneider, J.* .....Heft 3, S. 3
- Offshore-Windkraft erreicht per HGÜ das Ufer: BorWin-1-Anbindung ins Emsland fertig gestellt (B) .....Heft 3, S. 26-27
- Stromnetze: Smart Grids und Smart Home wachsen zusammen (B)  
.....Heft 5, S. 20-21
- Smart Grids als Basis für die Stromversorgung von morgen: Intelligent vernetzen (B), *Jopp, K.*  
.....Heft 5, S. 22-25
- Smarter Start für Smart Grids: Intelligente Lösungen für ein kraftwerkübergreifendes Erzeugungsmanagement (A), *Brosowski, R.* .....Heft 5, S. 51-54
- Strategische Entwicklung der Stromnetze: „Kühlen Kopf bewahren“ (B) .....Heft 9, S. 6-8
- Hochspannungsgleichstromübertragung mit 800 kV: Energieautobahn für Super Grids (A), *Häusler, M.; Uecker, K.; Retzmann, D.* .....Heft 9, S. 10-17
- Supraleitender Strombegrenzer schützt Eigenversorgung im Kraftwerk: Mehr Sicherheit bei geringeren Investitionen (B) .....Heft 9, S. 30-32
- Potenziale und Hemmnisse intelligenter Stromnetze: Smart Grids gewinnen an Bedeutung (B) .....Heft 9, S. 33-34
- Fehlerströme begrenzen (A), *Bührer, C.; Kellers, J.* .....Heft 9, S. 58-64
- Effekte der Netzintegration von Elektrofahrzeugen (A), *Fournier, G.; Seign, R.; Baumann, M.* .....Heft 10, S. 51-55
- Intelligente Datenhaltung im intelligenten Netz (A), *Rüdiger, R.*  
.....Heft 10, S. 55-58
- Ohne Investitionen geht es nicht (K), *Schneider, J.* .....Heft 11, S. 3
- VDE-Positionspapier zum Ausbau der Stromnetze: Netzausbau hinkt gewaltig hinterher (B), *Jopp, Klaus*  
.....Heft 11, S. 22-23
- Thermodynamik**
- Der Sorptionskraftprozess: Ein neues Verfahren zur effizienten Nutzung regenerativer Wärme (A), *Förster, H.*  
.....Heft 1/2, S. 67-74
- Türkei**
- Türkei: Ein Land voller Energie (B)  
.....Heft 12, S. 36-37
- Turbinen**
- Turbinen-Retrofit im Braunkohlekraftwerk Jänschwalde: Kontinuierlicher Verbesserungsprozess (B) .....Heft 12, S. 20-22
- Unbundling**
- Portallösung als rechtssichere Alternative zur Mandantentrennung: IT-Unbundling kurzfristig realisieren (B)  
.....Heft 3, S. 38-39
- Vertrieb**
- Energieversorgung: Effizienter Kundenservice als Schlüssel zum Erfolg (B) .....Heft 7/8, S. 38-39
- Wasserkraft**
- Wasserkraftnutzung in Österreich: Europas „grüner Akku“ (B)  
.....Heft 6, S. 24-26
- Wasserstoff**
- Vorteile für den Wasserstoffeinsatz (B), *Grube, T.; Stolten, D.* .....Heft 4, S16-S17
- Biologische Wasserstoffproduktion: Wasserstoff aus dem Reagenzglas (B)  
.....Heft 9, S. 43-44
- Windenergie**
- Windenergienutzung: Erweiterte Einsatzgebiete durch moderne Technik (B) .....Heft 6, S. 28-29
- Windenergienutzung im Binnenland: Waldgebiete im Fokus (B)  
.....Heft 6, S. 30-31
- Effizienter Service bei Windenergieanlagen: In Windeseile vor Ort (B) .....Heft 9, S. 55-56
- Alpha ventus: Kumulierter Energieaufwand und weitere Umweltindikatoren des Offshore-Windparks (A), *Wagner, H.-J.*  
.....Heft 11, S. 43-47
- Maßgeschneiderte Werkstoffe für Windenergieanlagen: Belastbarer, langlebiger, leichter (B)  
.....Heft 12, S. 30-31

# Verfasserregister

(A) = Aufsatz, (B) = Bericht, (eBWK) = Online-Aufsatz, (K) = Kommentar

- Bachor, A. u.a.:* Abrechnungsvarianten: Stromerzeugung aus KWK-Anlagen in Mehrfamilienhäusern (A) .....Heft 7/8, S. 47-51
- Bäumer, M.:* Warum mehr Energieeffizienz? (K) ..... Heft 4, S. 3
- Baumann, F.-M.:* Regionale Wasserstoffprojekte in Nordrhein-Westfalen: Das Potenzial der Region nutzen (B) .....Heft 4, S6-S7
- Baumann, M. u.a.:* Effekte der Netzintegration von Elektrofahrzeugen (A) .....Heft 10, S. 51-55
- Beer, M u.a.:* Das Regionenmodell: Neue Ansätze zur Modellierung von Energiesystemen (A) .....Heft 10, S. 47-50
- Bemmann, U. u.a.:* Abrechnungsvarianten: Stromerzeugung aus KWK-Anlagen in Mehrfamilienhäusern (A) .....Heft 7/8, S. 47-51
- Blesl, M. u.a.:* Energiewirtschaftliche Gesamtsituation (A) .....Heft 4, S. 42-59
- Blesl, M. u.a.:* Die Entwicklung der Energiemärkte bis 2030: Energieprognose 2009 (A) .....Heft 10, S. 6-12
- Braunwarth, H. u.a.:* Abrechnungsvarianten: Stromerzeugung aus KWK-Anlagen in Mehrfamilienhäusern (A) .....Heft 7/8, S. 47-51
- Browski, R.:* Smarter Start für Smart Grids: Intelligente Lösungen für ein kraftwerkübergreifendes Erzeugungsmanagement (A) .....Heft 5, S. 51-54
- Brosziewski, H. U. u.a.:* Abrechnungsvarianten: Stromerzeugung aus KWK-Anlagen in Mehrfamilienhäusern (A) .....Heft 7/8, S. 47-51
- Bruchhof, B. u.a.:* Die Entwicklung der Energiemärkte bis 2030: Energieprognose 2009 (A) .....Heft 10, S. 6-12
- Bührer, C. u.a.:* Fehlerströme begrenzen (A) .....Heft 9, S. 58-64
- Dreizler, D.:* Mehr Effizienz und Flexibilität durch neue Zweistoffbrenner (A) .....Heft 11, S. 56-58
- Eisenbeiß, G.:* Energieeinsparung und Klimaschutz: Können wir zufrieden sein? (B) .....Heft 7/8, S. 25-27
- Epple, B.:* Dampferzeugung und Kraftwerke (A) .....Heft 4, S. 130-140
- Fahl, U. u.a.:* Energiewirtschaftliche Gesamtsituation (A) .....Heft 4, S. 42-59
- Fahl, U. u.a.:* Die Entwicklung der Energiemärkte bis 2030: Energieprognose 2009 (A) .....Heft 10, S. 6-12
- Faulstich, M. u.a.:* 100 % regenerativ: Wie lange vertragen sich konventionelle und erneuerbare Energien auf dem Weg zur komplett regenerativen Stromversorgung? (A) .....Heft 10, S. 14-19
- Föger, K.:* Stackproduktion für Mikro-KWK-Geräte in NRW: Effiziente SOFC-Technologie (B) .....Heft 4, S10-S11
- Förster, H.:* Der Sorptionskraftprozess: Ein neues Verfahren zur effizienten Nutzung regenerativer Wärme (A) .....Heft 1/2, S. 67-74
- Fournier, G. u.a.:* Effekte der Netzintegration von Elektrofahrzeugen (A) .....Heft 10, S. 51-55
- Friedrich, K. A.:* Brennstoffzellen (A) .....Heft 4, S. 110-115
- Frondel, M. u.a.:* Die Entwicklung der Energiemärkte bis 2030: Energieprognose 2009 (A) .....Heft 10, S. 6-12
- Gadinger, J. u.a.:* Optimierte Blockregelung über ein neuronales Netz (A) .....Heft 3, S. 46-49
- Gerber, H. u.a.:* Thermisch mineralisiert: Pyreg – ein Verfahren zur dezentralen Klärschlammaufbereitung (A) .....Heft 3, S. 55-58
- Gerhardt, N. u.a.:* 100 % regenerativ: Wie lange vertragen sich konventionelle und erneuerbare Energien auf dem Weg zur komplett regenerativen Stromversorgung? (A) .....Heft 10, S. 14-19
- Gobmaier, T. u.a.:* Demand Side Management in Haushalten: Potenziale und Hemmnisse für kurzfristige Leistungsbereitstellung (A) .....Heft 6, S. 69-74
- Götz, T. u.a.:* Die Entwicklung der Energiemärkte bis 2030: Energieprognose 2009 (A) .....Heft 10, S. 6-12
- Goll, B. u.a.:* Sanierung wirtschaftlich optimiert: Leistungssteigerung von Block 7 des Heizkraftwerks Heilbronn (A) .....Heft 7/8, S. 52-54
- Grösche, P. u.a.:* Die Entwicklung der Energiemärkte bis 2030: Energieprognose 2009 (A) .....Heft 10, S. 6-12
- Große Böckmann, T.; Wagner, H. J.:* Sinkendes Grundlastband: Effekte fluktuierender regenerativer Stromerzeugung auf den Kraftwerkspark (A) .....Heft 6, S. 65-68
- Grube, T.; Stolten, D.:* Vorteile für den Wasserstoffeinsatz (B) .....Heft 4, S16-S17
- Grupczynski, M.; Kail, C.; Spahn, K.:* Die Brennstoff-Frage: Energieversorgungslösungen für Industrie und Kommunen (A) .....Heft 1/2, S. 58-66
- Gutberlet, K.; van de Loo, K.:* Steinkohle (A) .....Heft 4, S. 72-79
- Hack, M. u.a.:* Abrechnungsvarianten: Stromerzeugung aus KWK-Anlagen in Mehrfamilienhäusern (A) .....Heft 7/8, S. 47-51
- Häusler, M. u.a.:* Hochspannungsgleichstromübertragung mit 800 kV: Energieautobahn für Super Grids (A) .....Heft 9, S. 10-17
- Hall, M.:* Eine kommunale Gasbeschaffungsplattform für ganz Deutschland? (K) .....Heft 1/2, S. 3
- Heinzel, A.; Steffen, M.:* Stationäre Brennstoffzellensysteme: Energieeffizienz und Emissionsreduktion (B) .....Heft 4, S. 8-9
- Heller, J. u.a.:* Optimierte Blockregelung über ein neuronales Netz (A) .....Heft 3, S. 46-49
- Hemdl, S u.a.:* Synergien aus Verkehrs- und Technologiepolitik für eine nachhaltige Mobilität: Alternative Antriebe in Österreich (B) .....Heft 4, S18-S19
- Heß, J. u.a.:* Abrechnungsvarianten: Stromerzeugung aus KWK-Anlagen in Mehrfamilienhäusern (A) .....Heft 7/8, S. 47-51
- Hestermann, R. u.a.:* Sanierung wirtschaftlich optimiert: Leistungssteigerung von Block 7 des Heizkraftwerks Heilbronn (A) .....Heft 7/8, S. 52-54
- Hlawenka, A. u.a.:* Effizienzsteigerung für Großdampferzeuger: In Echtzeit optimiert (A) .....Heft 9, S. 20-28
- Hobein, B.:* Zukünftige Energiespeicher im Automobil: Wasserstoff im Tank - Von der Idee zur Realisierung (B) .....Heft 4, S14-S15
- Höfling, H. u.a.:* 100 % regenerativ: Wie lange vertragen sich

# Verfasserregister

(A) = Aufsatz, (B) = Bericht, (eBWK) = Online-Aufsatz, (K) = Kommentar

- konventionelle und erneuerbare Energien auf dem Weg zur komplett regenerativen Stromversorgung? (A) .....Heft 10, S. 14-19
- Hoffmann, F.; Lenz, V.; Schwenker, A.; Kaltschmitt, M.:* Erneuerbare Energien (A) .....Heft 4, S. 80-94
- Hohmeyer, O. u.a.:* 100 % regenerativ: Wie lange vertragen sich konventionelle und erneuerbare Energien auf dem Weg zur komplett regenerativen Stromversorgung? (A) .....Heft 10, S. 14-19
- Huck, M. u.a.:* Demand Side Management in Haushalten: Potenziale und Hemmnisse für kurzfristige Leistungsbereitstellung (A) .....Heft 6, S. 69-74
- Jopp, K.:* Smart Grids als Basis für die Stromversorgung von morgen: Intelligent vernetzen (B) .....Heft 5, S. 22-25
- Jopp, K.:* Smart Grids: Wettrennen um Normen (B) .....Heft 10, S. 24-26
- Jopp, K.:* VDE-Positionspapier zum Ausbau der Stromnetze: Netzausbau hinkt gewaltig hinterher (B) .....Heft 11, S. 22-23
- Joseph, J.:* Keine Maximalforderungen beim CO<sub>2</sub>-Ausstoß (K) .....Heft 10, S. 3
- Jørgensen, A. O. u.a.:* Solarthermische Großanlage mit Fernwärmenetzwerk verbunden: In Brædstrup wird Sonnenenergie geerntet (A) .....Heft 6, S. 32-35
- Kail, C. u.a.:* Die Brennstoff-Frage: Energieversorgungslösungen für Industrie und Kommunen (A) .....Heft 1/2, S. 58-66
- Kaltenbach, E.; Maaßen, U.:* Braunkohle (A) .....Heft 4, S. 60-71
- Kaltschmitt, M. u.a.:* Erneuerbare Energien (A) .....Heft 4, S. 80-94
- Kaltschmitt, M. u.a.:* Erneuerbare Energien weltweit(A) .....Heft 6, S. 6-22
- Kellers, J.; Bühner, C.:* Fehlerströme begrenzen (A) .....Heft 9, S. 58-64
- Klemm, A.:* EEG-Privileg für die Eigenerzeugung (K) .....Heft 5, S. 3
- Kober, R. u.a.:* Die Entwicklung der Energiemärkte bis 2030: Energieprognose 2009 (A) .....Heft 10, S. 6-12
- Koch, M. K. u.a.:* Kernenergie: Jahresrückblick 2009 (A) .....Heft 5, S. 37-50
- Ksinsik, K. u.a.:* Abrechnungsvarianten: Stromerzeugung aus KWK-Anlagen in Mehrfamilienhäusern (A) .....Heft 7/8, S. 47-51
- Kuder, R u.a.:* Die Entwicklung der Energiemärkte bis 2030: Energieprognose 2009 (A) .....Heft 10, S. 6-12
- Leipprand, A. u.a.:* 100 % regenerativ: Wie lange vertragen sich konventionelle und erneuerbare Energien auf dem Weg zur komplett regenerativen Stromversorgung? (A) .....Heft 10, S. 14-19
- Lenz, V. u.a.:* Erneuerbare Energien (A) .....Heft 4, S. 80-94
- Lindscheid, C. u.a.:* Effizienzsteigerung für Großdampferzeuger: In Echtzeit optimiert (A) .....Heft 9, S. 20-28
- Linnemann, Th. u.a.:* Kernenergie: Jahresrückblick 2009 (A) .....Heft 5, S. 37-50
- Löschel, A. u.a.:* Die Entwicklung der Energiemärkte bis 2030: Energieprognose 2009 (A) .....Heft 10, S. 6-12
- Loske, A.:* Energiekonzept lässt zu viele Fragen unbeantwortet (K) ..... Heft 12, S. 3
- Maaßen, U.; Kaltenbach, E.:* Braunkohle (A) .....Heft 4, S. 60-71
- Matics, J. u.a.:* Abrechnungsvarianten: Stromerzeugung aus KWK-Anlagen in Mehrfamilienhäusern (A) .....Heft 7/8, S. 47-51
- McGillivray, R.; Pitschak, B.:* Erneuerbare Energien anders geregelt: Wasserstoff in den Tank (B) .....Heft 4, S4-S5
- Meerbeck, B. u.a.:* Optimierte Blockregelung über ein neuronales Netz (A) .....Heft 3, S. 46-49
- Mennel, T. u.a.:* Die Entwicklung der Energiemärkte bis 2030: Energieprognose 2009 (A) .....Heft 10, S. 6-12
- Mennenga, L. u.a.:* Bestimmung des Wassergehaltes im Erdgas mittels Karl-Fischer-Titration (A) .....Heft 12, S. 59-62
- Müller, R. u.a.:* Bestimmung des Wassergehaltes im Erdgas mittels Karl-Fischer-Titration (A) .....Heft 12, S. 59-62
- Neumann, V. u.a.:* Abrechnungsvarianten: Stromerzeugung aus KWK-Anlagen in Mehrfamilienhäusern (A) .....Heft 7/8, S. 47-51
- Nowak, W.; Ramesohl, S.:* Gaswirtschaft – Gastechnik (A) .....Heft 4, S. 101-109
- Offermann, R. u.a.:* Erneuerbare Energien weltweit (A) .....Heft 6, S. 6-22
- Panwinkler, C. u.a.:* Synergien aus Verkehrs- und Technologiepolitik für eine nachhaltige Mobilität: Alternative Antriebe in Österreich (B) .....Heft 4, S18-S19
- Peter, T.; Goll, B.; Hestermann, R.:* Sanierung wirtschaftlich optimiert: Leistungssteigerung von Block 7 des Heizkraftwerks Heilbronn (A) .....Heft 7/8, S. 52-54
- Pischinger, S.:* Blockheizkraftwerke (A) .....Heft 4, S. 116-121
- Pitschak, B.; McGillivray, R.:* Erneuerbare Energien anders geregelt: Wasserstoff in den Tank (B) .....Heft 4, S4-S5
- Popp, M.:* Regenerativstrom im Ringwall speichern (A) .....Heft 12, S. 53-58
- Preistrup, M u.a.:* Die Entwicklung der Energiemärkte bis 2030: Energieprognose 2009 (A) .....Heft 10, S. 6-12
- Ramesohl, S.; Nowak, W.:* Gaswirtschaft – Gastechnik (A) .....Heft 4, S. 101-109
- Reichardt, K.; Singer, N.; Steinbach, J.:* Rationelle Energieverwendung (A) .....Heft 4, S. 122-129
- Retzmann, D. u.a.:* Hochspannungsgleichstromübertragung mit 800 kV: Energieautobahn für Super Grids (A) .....Heft 9, S. 101-109
- Ritter, N. u.a.:* Die Entwicklung der Energiemärkte bis 2030: Energieprognose 2009 (A) .....Heft 10, S. 6-12
- Roon, S. von u.a.:* Demand Side Management in Haushalten: Potenziale und Hemmnisse für kurzfristige Leistungsbereitstellung (A) .....Heft 6, S. 69-74
- Rüdiger, R.:* Intelligente Datenhaltung im intelligenten Netz (A) .....Heft 10, S. 55-58
- Sadatsakkak, A u.a.:* Effizienzsteigerung für Großdampferzeuger: In Echtzeit optimiert (A) .....Heft 9, S. 20-28

# Verfasserregister

(A) = Aufsatz, (B) = Bericht, (eBWK) = Online-Aufsatz, (K) = Kommentar

- Saint-Drenan, Y.-M. u.a.*: 100 % regenerativ: Wie lange vertragen sich konventionelle und erneuerbare Energien auf dem Weg zur komplett regenerativen Stromversorgung? (A) .....Heft 10, S. 14-19
- Santen, D. u.a.*: Optimierte Blockregelung über ein neuronales Netz (A) .....Heft 3, S. 46-49
- Sauter, M.*: Systemgestütztes Risiko- und Kreditmanagement: Ausfallrisiken vorbeugen (B) .....Heft 11, S. 34-35
- Schadé, R. u.a.*: Optimierte Blockregelung über ein neuronales Netz (A) .....Heft 3, S. 46-49
- Scherer, J. u.a.*: Thermisch mineralisiert: Pyreg – ein Verfahren zur dezentralen Klärschlammaufbereitung (A) .....Heft 3, S. 55-58
- Schiffer, H.-W.*: CCS als zentraler Baustein einer nachhaltigen Stromerzeugung (A) .....Heft 11, S. 48-55
- Schmid, T.; Beer, M.*: Das Regionenmodell: Neue Ansätze zur Modellierung von Energiesystemen (A) .....Heft 10, S. 47-50
- Schmidt, T. u.a.*: Die Entwicklung der Energiemärkte bis 2030: Energieprognose 2009 (A) .....Heft 10, S. 6-12
- Schmidt, A.*: Energiehandel: Das Wie und Was der Bilanzierung (B) .....Heft 11, S. 38-39
- Schneider, J.*: Europäische Klimaschutzziele erfordern ein europäisches Übertragungsnetz (K) .....Heft 3, S. 3
- Schneider, J.*: Ohne Investitionen geht es nicht (K) .....Heft 11, S. 3
- Scholz, W.-H. u.a.*: Abrechnungsvarianten: Stromerzeugung aus KWK-Anlagen in Mehrfamilienhäusern (A) .....Heft 7/8, S. 47-51
- Schreiber, M. u.a.*: Effizienzsteigerung für Großdampfzeuger: In Echtzeit optimiert (A) .....Heft 9, S. 20-28
- Schult-Bornemann, K.-H.*: Mineralöl (A) .....Heft 4, S. 95-100
- Schunk, P.*: Überwachung und Steuerung in Energietransportnetzen (A) .....Heft 12, S. 47-52
- Schwenker, A. u.a.*: Erneuerbare Energien (A) .....Heft 4, S. 80-94
- Sehn, W. u.a.*: Thermisch mineralisiert: Pyreg – ein Verfahren zur dezentralen Klärschlammaufbereitung (A) .....Heft 3, S. 55-58
- Seign, R. u.a.*: Effekte der Netzintegration von Elektrofahrzeugen (A) .....Heft 10, S. 51-55
- Siekmann, K. u.a.*: Thermisch mineralisiert: Pyreg – ein Verfahren zur dezentralen Klärschlammaufbereitung (A) .....Heft 3, S. 55-58
- Singer, N. u.a.*: Rationelle Energieverwendung (A) .....Heft 4, S. 122-129
- Spahn, K. u.a.*: Die Brennstoff-Frage: Energieversorgungslösungen für Industrie und Kommunen (A) .....Heft 1/2, S. 58-66
- Steinbach, J. u.a.*: Rationelle Energieverwendung (A) .....Heft 4, S. 122-129
- Stemer, M. u.a.*: 100 % regenerativ: Wie lange vertragen sich konventionelle und erneuerbare Energien auf dem Weg zur komplett regenerativen Stromversorgung? (A) .....Heft 10, S. 14-19
- Stolten, D.; Grube, T.*: Vorteile für den Wasserstoffeinsatz (B) .....Heft 4, S. 116-117
- Thöne, E. u.a.*: Energiewirtschaftliche Gesamtsituation (A) .....Heft 4, S. 42-59
- Thomas, B.*: Der Primärenergiefaktor für Blockheizkraftwerke: Einfluss instationärer Verluste aufgrund von Anfahrvorgängen (A) .....Heft 3, S. 50-54
- Thomas, C. E.*: Optionen für eine kohlenstoffarme Zukunft im Verkehr: Trend zu vollelektrischen Fahrzeugen (B) .....Heft 4, S. 112-113
- Töpler, J.; Wurster, R.*: Nationale Strategien zur Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Technologie: Konkurrenz oder Kooperation? (B) .....Heft 4, S. 52-53
- Tromm, W. u.a.*: Kernenergie: Jahresrückblick 2009 (A) .....Heft 5, S. 37-50
- Turoni, F. u.a.*: Effizienzsteigerung für Großdampfzeuger: In Echtzeit optimiert (A) .....Heft 9, S. 20-28
- Uecker, K. u.a.*: Hochspannungsgleichstromübertragung mit 800 kV: Energieautobahn für Super Grids (A) .....Heft 9, S. 10-17
- van de Loo, K.; Gutberlet, K.*: Steinkohle (A) .....Heft 4, S. 72-79
- Vance, C. u.a.*: Die Entwicklung der Energiemärkte bis 2030: Energieprognose 2009 (A) .....Heft 10, S. 6-12
- Voß, A. u.a.*: Die Entwicklung der Energiemärkte bis 2030: Energieprognose 2009 (A) .....Heft 10, S. 6-12
- Wagner, H. J.; Große Böckmann, T.*: Sinkendes Grundlastband: Effekte fluktuierender regenerativer Stromerzeugung auf den Kraftwerkspark (A) .....Heft 6, S. 65-68
- Wagner, H.-J.*: Alpha ventus: Kumulierter Energieaufwand und weitere Umweltindikatoren des Offshore-Windparks (A) .....Heft 11, S. 43-47
- Walker, G. u.a.*: Bestimmung des Wassergehaltes im Erdgas mittels Karl-Fischer-Titration (A) .....Heft 12, S. 59-62
- Weinhold, M.*: Die Herausforderungen für die Stromerzeugung der Zukunft (K) .....Heft 7/8, S. 3
- Wendelberger, K. u.a.*: Optimierte Blockregelung über ein neuronales Netz (A) .....Heft 3, S. 46-49
- Weisenberger, D. u.a.*: Abrechnungsvarianten: Stromerzeugung aus KWK-Anlagen in Mehrfamilienhäusern (A) .....Heft 7/8, S. 47-51
- Weßelmann, C. u.a.*: Kernenergie: Jahresrückblick 2009 (A) .....Heft 5, S. 37-50
- Weustink, J. u.a.*: Optimierte Blockregelung über ein neuronales Netz (A) .....Heft 3, S. 46-49
- Widenhorn, E.*: Mikrogasturbinen-BHKW: Neue Möglichkeiten in der Kraft-Wärme-Kopplung (A) .....Heft 9, S. 64-66
- Winnemöller, R. u.a.*: Solarthermische Großanlage mit Fernwärmenetzwerk verbunden: In Brädstруп wird Sonnenenergie geerntet (A) .....Heft 6, S. 32-35
- Witt, J. u.a.*: Erneuerbare Energien (A) .....Heft 6, S. 6-22
- Wittke, A.*: Politik muss Bremsen lösen (K) .....Heft 9, S. 3
- Wittneben, D. u.a.*: Abrechnungsvarianten: Stromerzeugung aus KWK-Anlagen in Mehrfamilienhäusern (A) .....Heft 7/8, S. 47-51
- Wölfling, N. u.a.*: Die Entwicklung der Energiemärkte bis 2030: Energieprognose 2009 (A) .....Heft 10, S. 6-12