

HLH

Lüftung/Klima
Heizung/Sanitär
Gebäudetechnik

Jahresinhalt 2007

Jahrgang 58

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

 Springer
VDI Verlag

Springer-VDI-Verlag GmbH & Co. KG, Heinrichstr. 24, 40239 Düsseldorf
Leserservice: Tel.: 02 11/61 03-140, Fax: 02 11/61 03-4 14
E-Mail: leserservice@technikwissen.de

Sachregister

(A)= Aufsatz, (B)= Bericht

Abgas

Abgasschalldämpfer für alle Fälle (A), *Paul-Färber, M.*
.....Heft 12, S. 25-28

Armaturen

In neuen Räumen (B)
.....Heft 2, S. 76

Intelligente „Denkzentralen“ im Sanitärraum (B), *Fälker, L.*
.....Heft 2, S. 105-107

Neue Bad- und Raumkonzepte (B), *Reymers, C.*Heft 4, S. 74-77

Stagnation - eine Gefahr für einwandfreies Trinkwasser (A), *Schröter, A.; Hefti, U.*
.....Heft 5, S. 69-70

Hochwertige Armaturen für die Hauswasserinstallation (B)
.....Heft 10, S. 62-64

Aufzug

Sicherheitstechnische Bewertung bis Ende 2007 gefordert (A), *Roas, D.*
.....Heft 12, S. 51-52

Ausstellung und Messe

Die ISH auf Erfolgskurs (B), *Peters, Dr. M.*Heft 2, S. 52-55

Forum IKK Building vervollständigt Angebot der Aircotec auf der ISH 2007 (B), *Peters, Dr. M.*
.....Heft 2, S. 56-57

Frischluftklima-System spart bis zu 80% Energie (B)
.....Heft 2, S. 58

Raster- und Modultechnik setzt neuen Maßstab bei Klimageräten (B)
.....Heft 2, S. 59-60

Kompakte Öl- und Gasheizkessel (B)
.....Heft 2, S. 66

Besucherrekord in Frankfurt (B)
.....Heft 4, S. 65-67

Entwicklungsstand in der Regelungstechnik - Teil 1 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 4, S. 68-73

Neue Bad- und Raumkonzepte (B), *Reymers, C.*Heft 4, S. 74-77

Wie man internationale Märkte erobern kann (B), *Frommann, A.*
.....Heft 5, S. 18-19

Klima- und Lüftungstechnik komplett vertreten (B), *Bliesener, H.*
.....Heft 5, S. 46-52

Entwicklungsstand in der Regelungstechnik - Teil 2 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 5, S. 53-60

Ausgebucht (B)Heft 6, S. 14

Erneuerbare Energien als Trendsetter (B), *Donnerbauer, R.*
.....Heft 6, S. 46-49

Entwicklungsstand in der Regelungstechnik - Teil 3 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 6, S. 50-54

ISH überzeugt durch Produktvielfalt (B), *Reymers, C.*Heft 6, S. 56-61

Öl und Gas - Brennwert setzt sich weiter durch (B), *Donnerbauer, R.*
.....Heft 7, S. 59-63

Entwicklungsstand in der Regelungstechnik - Teil 4 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 7, S. 64-66

Auf dem Weg zur Weltmesse (B)
.....Heft 8, S. 61

Leipziger Messtrio (B)
.....Heft 12, S. 16-17

Bauteilaktivierung

Bauausführung in energiesparender Qualität (A), *Kinkeldey, R.*
.....Heft 12, S. 54-58

Beleuchtung

Bauausführung in energiesparender Qualität (A), *Kinkeldey, R.*
.....Heft 12, S. 54-58

Betriebsführung

Projektentwicklung im TGA-Unternehmen (A), *Kirsch, J.*
.....Heft 5, S. 26-28

Betriebswirtschaft

Bürokratieabbau bei der öffentlichen Auftragsvergabe (A), *Indra, A.; Herbert, S.*Heft 3, S. 71-74

Projektentwicklung im TGA-Unternehmen (A), *Kirsch, J.*
.....Heft 5, S. 26-28

Branche

„Wir sind kein zahnloser Tiger“ (B), *Genath, B.*Heft 3, S. 16-21

Wie man internationale Märkte erobern kann (B), *Frommann, A.*
.....Heft 5, S. 18-19

Brandschutz

Raumluftechnische Geräte mit Funktionserhalt im Entrauchungsbetrieb (A), *Kaup, Ch.*
.....Heft 3, S. 55-59

Anforderungen an den Brandschutz bei RLT-Geräten (A), *Törpe, M.*
.....Heft 3, S. 60-62

Lüftungsanlagen mit Entrauchungsfunktion (A), *Kaup, Ch.*
.....Heft 4, S. 45-50

Simulation - sicher mit dem CFD-Programm FDS? (A), *Hausmann, F.; Hourscht, F.; Stock, B.*
.....Heft 8, S. 47-52

Neue Wege im Brandschutz (B)
.....Heft 10, S. 56-59

Wissenschaft und Sachverstand 2007 (B), *Winkler, St.; Knoll, K.*
.....Heft 10, S. 92-94

Brennwerttechnik

Abgaswäscher - Wärmetauscher für Brennwertnutzung und Entstaubung (A), *Rawe, R.; Kuhrmann, H.; Steinke, J.*Heft 2, S. 32-38

Kompakte Öl- und Gasheizkessel (B)
.....Heft 2, S. 66

Hamburger Großwohnsiedlung mit effizienter Wärmeerzeugung (A), *Paul-Färber, M.*Heft 3, S. 33-36

Öl und Gas - Brennwert setzt sich weiter durch (B), *Donnerbauer, R.*
.....Heft 7, S. 59-63

Sonnenanbeter an der Ruhr (A), *Liebermann, W.; Vötsch, St.*
.....Heft 9, S. 36-38

Hochtemperatur-Ölbrennwert-Heizkessel mit Pflanzenölbetrieb (A), *Lauer, H.-P.*
.....Heft 9, S. 67-72

Einflüsse auf den Nutzungsgrad von Wärmeerzeugern (A), *Luft, Ch.; Tritschler, M.*Heft 11, S. 23-28

Contracting

Langfristige Garantiezusage gibt Planern Kalkulationssicherheit (A), *Held, St.*Heft 9, S. 31-35

Datenverarbeitung

Zur Anlaufrechnung bei der Kühl-lastberechnung - Teil 1(A), *Nadler, N.*Heft 2, S. 166-170

Zur Anlaufrechnung bei der Kühl-lastberechnung -Teil 2 (A), *Nadler, N.*Heft 3, S. 46-50

Hohe Planungssicherheit für öffentliche Gebäude (B), *Schüler, R. V.*Heft 3, S. 80-82

Thermische Belastung durch Sonneneinstrahlung in Glasbauten (A), *Nadler, N.*Heft 7, S. 42-43

Simulation - sicher mit dem CFD-Programm FDS? (A), *Hausmann, F.; Hourscht, F.; Stock, B.*
.....Heft 8, S. 47-52

Elektrotechnik

Notruf- und Störmeldesystem für sicheres Wohnen (B)
.....Heft 1, S. 61

Intelligente „Denkzentralen“ im Sanitärraum (B), *Fälker, L.*
.....Heft 2, S. 105-107

Energiebedarf

Berechnungstool schafft Klarheit beim Energiesparen (B)
.....Heft 1, S. 57

Neue Herausforderungen für energieoptimiertes Planen (A), *Weitzel, J.*Heft 2, S. 108-112

Auslegung von Trinkwasser erwärmen nach DIN 4708 (A), *Klein, J. A.*Heft 3, S. 27-32

Auslegung von Trinkwasser-
erwärmern nach DIN 4708 (A),
Klein, J. A.Heft 4, S. 36-39

Thermische Behaglichkeit in
Passivhäusern (A), *Alpermann, H.;*
Nowak, W.Heft 5, S. 35-40

Energieeffizienz und Systemdenken
am Beispiel Heizungsanlage (A),
Felsmann, C.Heft 6, S. 19-23

Solare Klimatisierung mit einer 10
kW Ammoniak/Wasser-Absorptions-
kältemaschine (A), *Zetzsche, M.;*
Koller, T.; Müller-Steinhagen, H.
.....Heft 6, S. 34-39

Energieeffiziente Büro- und
Verwaltungsbauten - Teil 1:
Energiekennwerte (A), *Voss, K.;*
Hoffmann, C.; Herkel, S.; Wagner, A.;
Löhnert, G.Heft 7, S. 22-26

Verbrauchskennwerte für Gebäude
(A), *Mügge, G.*
.....Heft 7, S. 32-34

Validierung des MEG-Kurzverfahrens
Klimakälte (A), *Knissel, J.*
.....Heft 7, S. 35-37

Energieeffiziente Büro- und
Verwaltungsbauten - Teil 2:
Energiekonzepte mit Wärmepumpen
(A), *Voss, K.; Hoffmann, C.;*
Herkel, S.; Wagner, A.; Löhnert, G.
.....Heft 8, S. 23-27

Langfristige Garantiezusage gibt
Planern Kalkulationssicherheit (A),
Held, St.Heft 9, S. 31-35

Dezentrale Regelpumpen statt
Drosselregelung (A), *Bach, H.*
.....Heft 9, S. 42-50

25 Prozent Energie im Berliner
Wohnungsbau eingespart (B)
.....Heft 9, S. 51

Kopplung der Simulationsprogramme
TRNSYS – MATLAB/Simulink (A),
Adlhoch, A.Heft 9, S. 52-54

Die Shopklimatisierung (B),
Vogelbacher, S.
.....Heft 10, S. 45-47

Energieeinsparpotential durch
adaptive Vorlauftemperatur-
Regelung (A), *Matthes, P.; Hoh, A.;*
Müller, D.Heft 11, S. 29-35

Planung und Bau einer Passivhaus
Grundschule (A), *Bretzke, A.*
.....Heft 11, S. 36-40

Optimale Regelstrategien werden
immer wichtiger (B), *Roden, B.*
.....Heft 11, S. 49-50

Energieeffizienz als Garant für den
wirtschaftlichen Erfolg im
Anlagenbau (A), *Schmidt, B. M.;*
Fischhaber, D.
.....Heft 12, S. 39-42

Energieversorgung

„Wir sind kein zahnlöser Tiger“ (B),
Genath, B.Heft 3, S. 16-21

Beben für die erneuerbaren Energien
(A), *Schmid, W.*
.....Heft 6, S. 30-33

Strom aus dem Stückholzkessel (A),
Genath, B.Heft 10, S. 80-86

Filtertechnik

Handlungsbedarf bei kleinen
Holzfeuerungen (A), *Finke, M.*
.....Heft 4, S. 40-42

Firmenportrait

Weiter auf Expansionskurs (B)
.....Heft 1, S. 16-17

Besser ist der Ausdruck
„Komfortlüften“ (B), *Bliesener, H.*
.....Heft 9, S. 18-21

Flächenheizung

Hinweise zur neuen Europäischen
Norm für Flächenheizung und -
kühlung (A), *Glück, B.*
.....Heft 8, S. 28-32

Forschung und Entwicklung

Steuerung und Regelung von
Brennstoffzellen-Heizgeräten –
Teil 1 (A), *Pfannstiel, D.*
.....Heft 1, S. 49-54

Steuerung und Regelung von
Brennstoffzellen-Heizgeräten –
Teil 2 (A), *Pfannstiel, D.*
.....Heft 2, S. 84-88

Beben für die erneuerbaren Energien
(A), *Schmid, W.*
.....Heft 6, S. 30-33

Gebäudeautomation

Vielfältige Anforderungen an
modernes Heizungsregelsystem (B),
Henrich, H.Heft 1, S. 55-56

Gegen dicke Luft im Klassenzimmer
(B)Heft 1, S. 58-59

Die neue Generation (B)
.....Heft 1, S. 60-61

Gewerkeübergreifendes Hausautoma-
tionssystem (B)Heft 2, S. 70

Einsatz einer VRF-Klimaanlage mit
Anbindung an die GLT (A),
Löscher, L.Heft 7, S. 38-41

Dezentrale Gebäudeautomation im
Klinikum Forchheim (A), *Kuhles, Ch.*
.....Heft 11, S. 42-48

Gebäudemanagement

Gegen dicke Luft im Klassenzimmer
(B)Heft 1, S. 58-59

Gebäudeplanung

Neue Herausforderungen für
energieoptimiertes Planen (A),
Weitzel, J.Heft 2, S. 108-112

Hohe Planungssicherheit für
öffentliche Gebäude (B),
Schüler, R. V.Heft 3, S. 80-82

Projektabwicklung im TGA-
Unternehmen (A), *Kirsch, J.*
.....Heft 5, S. 26-28

TGA in tropischen Klimazonen auf
höchstem Niveau (A), *Prehn, Th.;*
Golke, B.Heft 8, S. 39-42

Gebäudesanierung

Gegen dicke Luft im Klassenzimmer
(B)Heft 1, S. 58-59

Einsatz einer VRF-Klimaanlage mit
Anbindung an die GLT (A),
Löscher, L.Heft 7, S. 38-41

Geothermie

Energie- und Anlagenkonzept
Fraunhofer IDMT, Ilmenau (A),
Gruber, Th.; *Weggel, B.*
.....Heft 8, S. 20-22

Gesundheitstechnik

Mechanische Reinigung von
Hausinstallationen bei Verkeimungs-
und Trübungsproblemen (A),
Hammann, H.-G.; *Birnbaum, K.*
.....Heft 11, S. 62-66

Hausautomation

Gewerkeübergreifendes
Hausautomationssystem (B)
.....Heft 2, S. 70

Heizfläche

Hinweise zur neuen Europäischen
Norm für Flächenheizung und -
kühlung (A), *Glück, B.*
.....Heft 8, S. 28-32

Heizkessel

Turbulenz im Tauscherrohr (A),
Genath, B.Heft 2, S. 39-43

Druckgeräterichtlinie und
Betriebsicherheitsverordnung (A),
Stratenwerth, S.
.....Heft 2, S. 113-114

Hamburger Großwohnsiedlung mit
effizienter Wärmeerzeugung (A),
Paul-Färber, M.
.....Heft 3, S. 33-36

Wärmeversorgungslösung für
flexibles Nutzungsprofil (A),
Trommer, G.; *Walz, M.*
.....Heft 3, S. 37-40

Öl und Gas – Brennwert setzt sich
weiter durch (B), *Donnerbauer, R.*
.....Heft 7, S. 59-63

Langfristige Garantiezusage gibt
Planern Kalkulationssicherheit (A),
Held, St.Heft 9, S. 31-35

Hochtemperatur-Ölbrennwert-
Heizkessel mit Pflanzenölbetrieb
(A), *Lauer, H.-P.*
.....Heft 9, S. 67-72

Strom aus dem Stückholzkessel (A),
Genath, B.Heft 10, S. 80-86

Einflüsse auf den Nutzungsgrad von
Wärmeerzeugern (A), *Luft, Ch.;*
Tritschler, M.
.....Heft 11, S. 23-28

Heizkostenverteilung

Einrohrheizung mit Rohr-
wärmeabgabe – (k)ein abrechnungs-
technischer Problemfall ? (A),
Faulhaber, St.Heft 2, S. 80-83

Heizkostenverteilung bei
senkrechten Einrohranlagen mit
Zwangswärme-abgabe (A),
Francke, D.
.....Heft 11, S. 68-74

Erfassungsrate für Liegenschaften mit Einrohrheizung (A), *Faulhaber, St.*Heft 12, S. 22-24

Heiztechnik

Profitables Wachstum trotz steigender Rohstoffkosten (B)Heft 1, S. 18

Die Aufheizleistung bei unterbrochenem Heizbetrieb gemäß DIN EN 12831 (A), *Krüger, H.*Heft 1, S. 44-48

Steuerung und Regelung von Brennstoffzellen-Heizgeräten - Teil 1 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 1, S. 49-54

Vielfältige Anforderungen an modernes Heizungsregelsystem - Teil 2 (B), *Henrich, H.*Heft 1, S. 55-56

Abgaswäscher - Wärmetauscher für Brennwertnutzung und Entstaubung (A), *Rawe, R.; Kuhmann, H.; Steinke, J.*Heft 2, S. 32-38

Turbulenz im Tauscherrohr (A), *Genath, B.*Heft 2, S. 39-43

Leise, sparsam und planungssicher - Teil 3 (A), *Sigloch, U.; Salig, A.; Frommann, A.*Heft 2, S. 44-48

Mit modularer Heiztechnik zur Sonnenheizung (B)Heft 2, S. 65

Kompakte Öl- und Gasheizkessel (B)Heft 2, S. 66

Steuerung und Regelung von Brennstoffzellen-Heizgeräten - Teil 2 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 2, S. 84-88

Druckgeräterichtlinie und Betriebssicherheitsverordnung (A), *Stratenwerth, S.*Heft 2, S. 113-114

Hybridkühler mit gewickelter Kapillarrohrmatte und radial geführtem Luftstrom (A), *Glück, B.*Heft 2, S. 116-122

„Wir sind kein zahnloser Tiger“ (B), *Genath, B.*Heft 3, S. 16-21

Auslegung von Trinkwassererwärmern nach DIN 4708 - Teil 1, *Klein, J. A.*Heft 3, S. 27-32

Hamburger Großwohnsiedlung mit effizienter Wärmeerzeugung (A), *Paul-Färber, M.*Heft 3, S. 33-36

Wärmeversorgungslösung für flexibles Nutzungsprofil (A), *Trommer, G.; Walz, M.*Heft 3, S. 37-40

Wärmespeicher als medien-durchströmter Festkörper (A), *Glück, B.*Heft 3, S. 41-45

Hohe Planungssicherheit für öffentliche Gebäude (B), *Schüler, R. V.*Heft 3, S. 80-82

Optimierung und Auslegung horizontaler Erdwärmekollektoren (A), *Ramming, K.*Heft 4, S. 30-35

Auslegung von Trinkwassererwärmern nach DIN 4708 - Teil 2 (A), *Klein, J. A.*Heft 4, S. 36-39

Handlungsbedarf bei kleinen Holzfeuerungen (A), *Finke, M.*Heft 4, S. 40-42

Entwicklungsstand in der Regelungstechnik - Teil 1 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 4, S. 68-73

Rohrsanierung - von innen betrachtet (B), *Näff, W.*Heft 4, S. 124-125

Voll Schwung und Dynamik (B)Heft 5, S. 16-17

Vom Heizkörper zur thermoaktiven Oberfläche (A), *Bach, H.*Heft 5, S. 29-34

Entwicklungsstand in der Regelungstechnik- Teil 2 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 5, S. 53-60

Energieeffizienz und Systemdenken am Beispiel Heizungsanlage (A), *Felsmann, C.*Heft 6, S. 19-23

Optimierung und Auslegung horizontaler Erdwärmekollektoren (A), *Ramming, K.*Heft 6, S. 24-29

Erneuerbare Energien als Trendsetter (B), *Donnerbauer, R.*Heft 6, S. 46-49

Entwicklungsstand in der Regelungstechnik - Teil 3 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 6, S. 50-54

Energieeffiziente Büro- und Verwaltungsbauten - Teil 1: Energiekennwerte (A), *Voss, K.; Hoffmann, C.; Herkel, S.; Wagner, A.; Löhnert, G.*Heft 7, S. 22-26

Verbrauchsarm und legionellensicher (A), *Genath, B.*Heft 7, S. 27-31

Öl und Gas - Brennwert setzt sich weiter durch (B), *Donnerbauer, R.*Heft 7, S. 59-63

Entwicklungsstand in der Regelungstechnik - Teil 4 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 7, S. 64-66

Energie- und Anlagenkonzept Fraunhofer IDMT, Ilmenau (A), *Gruber, Th.; Weggel, B.*Heft 8, S. 20-22

Energieeffiziente Büro- und Verwaltungsbauten - Teil 2: Energiekonzepte mit Wärmepumpen (A), *Klein, J. A. (A), Voss, K.; Hoffmann, C.; Herkel, S.; Wagner, A.; Löhnert, G.*Heft 8, S. 23-27

Hinweise zur neuen Europäischen Norm für Flächenheizung und -kühlung (A), *Glück, B.*Heft 8, S. 28-32

Wärmeübertrager mit Latentwärmespeichermaterial (A), *Vehmeier, L.*Heft 8, S. 66-70

Behaglich und energetisch effizient (B), *Bliesener, H.*Heft 9, S. 16-17

Wärmepumpenheizung für den Altbau (A), *Greiling, Th.*Heft 9, S. 24-26

Wärmepumpe als bivalentes System (A), *Havemann, A.*Heft 9, S. 27-30

Langfristige Garantiezusage gibt Planern Kalkulationssicherheit (A), *Held, St.*Heft 9, S. 31-35

Sonnenanbeter an der Ruhr (A), *Liebermann, W.; Vötsch, St.*Heft 9, S. 36-38

Das wohltemperierte Büro (B)Heft 9, S. 39-41

Dezentrale Regelumpen statt Drosselregelung (A), *Bach, H.*Heft 9, S. 42-50

System Intelligenz - Visionen werden wahr (A), *Opländer, J.*Heft 9, S. 56-58

Rohrsanierung - von innen betrachtet (B), *Näff, W.*Heft 9, S. 63-64

Auskleidung von Trinkwasserinstallationen mit Epoxidharz (B), *Erning, W.*Heft 9, S. 65-66

Hochtemperatur-Ölbrennwert-Heizkessel mit Pflanzenölbetrieb (A), *Lauer, H.-P.*Heft 9, S. 67-72

Wärmeübertrager mit Latentwärmespeichermaterial (A), *Vehmeier, L.*Heft 9, S. 73-75

Die Shopklimatisierung (B), *Vogelbacher, S.*Heft 10, S. 45-47

Plädoyer für die Innenvermaßung (A), *Nadler, N.*Heft 10, S. 51-52

Wärmeversorgung kirchlicher Liegenschaften (A), *Steinkamp, K.; Kaiping, P.; Krämer-Evers, W.*Heft 10, S. 66-73

Auf die Planung und Dimensionierung kommt es an (A), *Steffl, J.*Heft 10, S. 74-79

Strom aus dem Stückholzkessel (A), *Genath, B.*Heft 10, S. 80-86

Katalytische Verdampfung für Ölbrenner kleiner Leistung und für Diesel-Reformer (A), *Griessler, L.; Aicher, Th.*Heft 10, S. 87-90

Einflüsse auf den Nutzungsgrad von Wärmeerzeugern (A), *Luft, Ch.; Tritschler, M.*Heft 11, S. 23-28

Energieeinsparpotential durch adaptive Vorlauftemperatur-Regelung (A), *Matthes, P.; Hoh, A.; Müller, D.*Heft 11, S. 29-35

Optimale Regelstrategien werden immer wichtiger (B), *Roden, B.*Heft 11, S. 49-50

Natureffiziente Lösungen erobern die Technik - Teil 1 (A), *Küppers, U.*Heft 11, S. 58-61

Abgasschalldämpfer für alle Fälle (A), *Paul-Färber, M.*Heft 12, S. 25-28

Natureffiziente Lösungen erobern die Technik - Teil 2 (A), *Küppers, U.*Heft 12, S. 34-38

Bauausführung in energiesparender Qualität (A), *Kinkeldey, R.*Heft 12, S. 54-58

Wärmetechnischer Vergleich von Erdwärmekollektoren unterschiedlicher Bauart (A), *Glück, B.*Heft 12, S. 59-66

Hygiene

Hygiene in Trinkwasser-Installationen (A), *Kryschi, R.*Heft 1, S. 36-39

Wechselwirkungen zwischen dem Zivilrecht und der Trinkwasserordnung (TrinkwV) (A), *Gollnisch, L.-P.; Gollnisch, C.; Gollnisch, A.*Heft 1, S. 40-43

Trinkwasserhygiene im Krankenhaus (A), *Kremer, R.; Taubmann, M.*Heft 2, S. 101-104

Intelligente „Denkzentralen“ im Sanitärraum (B), *Fälker, L.*Heft 2, S. 105-107

Kalkschutz und Hygiene in Trinkwasserinstallationen (B)Heft 3, S. 66-68

„Geiz ist geil“ – auch bei der OP-Klimatisierung? (B), *Schmitt, W.; Hetzel, G.; Fischhaber, D.*Heft 5, S. 41-43

Sicherung der Trinkwasserqualität durch Stagnationsvermeidung (A), *Petzolt, U.*Heft 5, S. 61-68

Stagnation – eine Gefahr für einwandfreies Trinkwasser (A), *Schröter, A.; Hefti, U.*Heft 5, S. 69-70

Hochwertige Armaturen für die Hauswasserinstallation (B)Heft 10, S. 62-64

Architekten entscheiden mit, ob ein Gebäude krank macht – oder nicht (B), *Schmid, W.*Heft 11, S. 14-17

Mechanische Reinigung von Hausinstallationen bei Verkeimungs- und Trübungsproblemen (A), *Hammann, H.-G.; Birnbaum, K.*Heft 11, S. 62-66

Abnahme von OP-Räumen im Spannungsfeld der Regelwerke (A), *Külpmann, R.; Lüderitz, P.; Hildebrand, K.*Heft 12, S. 43-47

Installationstechnik

Weiter auf Expansionskurs (B)Heft 1, S. 16-17

Hygiene in Trinkwasser-Installationen (A), *Kryschi, R.*Heft 1, S. 36-39

Voll Schwung und Dynamik (B)Heft 5, S. 16-17

Sicherung der Trinkwasserqualität durch Stagnationsvermeidung (A), *Petzolt, U.*Heft 5, S. 61-68

Stagnation – eine Gefahr für einwandfreies Trinkwasser (A), *Schröter, A.; Hefti, U.*Heft 5, S. 69-70

Vorausschauende Badplanung und -installation (A), *Gebert, Ch.*Heft 7, S. 49-53

Innovative Systemlösungen und hoher Sicherheitsanspruch (A), *Fälker, L.*Heft 8, S. 54-59

Grauwassersysteme: Wie viel Nutzen steckt darin? (A), *Diekmann, P.*Heft 12, S. 48-50

Kältetechnik

Solare Klimatisierung mit einer 10 kW Ammoniak/Wasser-Absorptionskältemaschine (A), *Zetzsche, M.; Koller, T.; Müller-Steinhagen, H.*Heft 6, S. 34-39

Die Zukunft im Blick (B), *Bliesener, H.*Heft 7, S. 15-16

Validierung des MEG-Kurzverfahrens Klimakälte (A), *Knissel, J.*Heft 7, S. 35-37

Einsatz einer VRF-Klimaanlage mit Anbindung an die GLT (A), *Löscher, L.* Heft 7, S. 38-41

TGA in tropischen Klimazonen auf höchstem Niveau (A), *Prehn, Th.; Golke, B.*Heft 8, S. 39-42

Hydraulik parallel geschalteter Wasserkühlsätze (A), *Biel, S.*Heft 10, S. 34-41

Klimatechnik

Unklare Luftqualitäten nach DIN EN 13779 (A), *Keune, A.*Heft 1, S. 27-31

Optimierung der Beheizung und Kühlung von Räumen (A), *Rusjan, B.; Rusjan, E.*Heft 1, S. 66-70

Unsere Verbündeten sind die Planer (B)Heft 2, S. 18-22

Frischluftklima-System spart bis zu 80% Energie (B)Heft 2, S. 58

Raster- und Modultechnik setzt neuen Maßstab bei Klimageräten (B)Heft 2, S. 59-60

Der einfache Weg zur DIN V 18599 - Teil 3 (A), *Schmidt, B. M.; Hecker, T.; Fischhaber, D.*Heft 2, S. 89-94

Energiekosteneinsparung und Steigerung des Badekomforts in Hallenbädern (A), *Lautner, R.*Heft 2, S. 95-100

Hybridkühler mit gewickelter Kapillarrohrmatte und radial geführtem Luftstrom (A), *Glück, B.*Heft 2, S. 116-122

Zur Anlaufrechnung bei der Kühllastberechnung - Teil 1 (A), *Nadler, N.*Heft 2, S. 166-170

Wärmespeicher als medien-durchströmter Festkörper (A), *Glück, B.*Heft 3, S. 41-45

Zur Anlaufrechnung bei der Kühllastberechnung - Teil 2 (A), *Nadler, N.*Heft 3, S. 46-50

Kühlung von Gebäuden ohne Kältemaschine (A) – Teil 1, *Lüdemann, B.; Detzer, R.; Thiel, P.; Frischgesell, H.*Heft 3, S. 51-54

Neue Wege der Luftbefeuchtung in Bürogebäuden (A), *Giesel, D.*Heft 3, S. 76-79

Hohe Planungssicherheit für öffentliche Gebäude (B), *Schüler, R. V.*Heft 3, S. 80-82

Zielkonflikt Energie sparen – Wohlbefinden – Produktivität (B), *Schmid, W.*Heft 4, S. 18-21

Wirtschaftlich optimierte RLT-Konzepte müssen sich durchsetzen (A), *Schmidt, B. M.; Hecker, T.; Fischhaber, D.*Heft 4, S. 51-52

Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 1 (A), *Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.*Heft 4, S. 60-64

Vorteile von Gegenstrom- im Vergleich zu verdoppelten Kreuzstromwärmetauschern (A), *Jakóbczak, A.*Heft 4, S. 89-94

Thermische Behaglichkeit in Passivhäusern (A), *Alpermann, H.; Nowak, W.*Heft 5, S. 35-40

„Geiz ist geil“ – auch bei der OP-Klimatisierung? (B), *Schmitt, W.; Hetzel, G.; Fischhaber, D.*Heft 5, S. 41-43

Klima- und Lüftungstechnik komplett vertreten (B), *Bliesener, H.*Heft 5, S. 46-52

Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 2 (A), *Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.*Heft 5, S. 72-78

Solare Klimatisierung mit einer 10 kW Ammoniak/Wasser-Absorptions-kältemaschine (A), *Zetzsche, M.; Koller, T.; Müller-Steinhagen, H.*Heft 6, S. 34-39

Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 3 (A), *Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.*Heft 6, S. 40-45

Die Zukunft im Blick (B), *Bliesener, H.*Heft 7, S. 15-16

Validierung des MEG-Kurzverfahrens Klimakälte (A), *Knissel, J.*Heft 7, S. 35-37

Einsatz einer VRF-Klimaanlage mit Anbindung an die GLT (A), *Löscher, L.*Heft 7, S. 38-41

Thermische Belastung durch Sonneneinstrahlung in Glasbauten (A), *Nadler, N.*Heft 7, S. 42-43

Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 4 (A), *Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.*Heft 7, S. 44-47

Energie- und Anlagenkonzept Fraunhofer IDMT, Ilmenau (A), *Gruber, Th.; Weggel, B.*Heft 8, S. 20-22

Einfach, aber nicht simpel (A), *Dunker, R.*Heft 8, S. 33-35

Kennfeldverlauf eines Radialrades mit und ohne Spiralgehäuse (A), *Siepert, H.*Heft 8, S. 36-38

TGA in tropischen Klimazonen auf höchstem Niveau (A), *Prehn, Th.; Golke, B.*Heft 8, S. 39-42

Energiekosten-Einsparung im großen Stil (A), *Schmidt, B. M.; Fischhaber, D.; Hecker, T.; Keel, M.*Heft 8, S. 43-46

Wärmeübertrager mit Latentwärmespeichermaterial (A), *Vehmeier, L.*Heft 8, S. 66-70

Das wohltemperierte Büro (B)Heft 9, S. 39-41

Wärmeübertrager mit Latentwärmespeichermaterial (A), *Vehmeier, L.*Heft 9, S. 73-75

Hydraulik parallel geschalteter Wasserkühlsätze (A), *Biel, S.*Heft 10, S. 34-41

Luftschalldämpfung von Wand-Luftdurchlässen (A), *Nawrat, U.*Heft 10, S. 42-44

Die Shopklimatisierung (B), *Vogelbacher, S.*Heft 10, S. 45-47

Leistungszertifizierung von Raumlufttechnischen Zentralgeräten nach Eurovent (A), *Kaup, Ch.*Heft 10, S. 48-50

Plädoyer für die Innenvermaßung (A), *Nadler, N.*Heft 10, S. 51-52

Architekten entscheiden mit, ob ein Gebäude krank macht – oder nicht (B), *Schmid, W.*Heft 11, S. 14-17

Natureffiziente Lösungen erobern die Technik - Teil 1 (A), *Küppers, U.*Heft 11, S. 58-61

Düsen- und Beschaufelungsgeometrie freilaufender Radialventilatoren (A), *Willburger, A.; Lawerenz, M.; Hoppe, L.*Heft 12, S. 29-33

Natureffiziente Lösungen erobern die Technik - Teil 2 (A), *Küppers, U.*Heft 12, S. 34-38

Energieeffizienz als Garant für den wirtschaftlichen Erfolg im Anlagenbau (A), *Schmidt, B. M.; Fischhaber, D.*Heft 12, S. 39-42

Abnahme von OP-Räumen im Spannungsfeld der Regelwerke (A), *Külpmann, R.; Lüderitz, P.; Hildebrand, K.*Heft 12, S. 43-47

Bauausführung in energiesparender Qualität (A), *Kinkeldey, R.*Heft 12, S. 54-58

Wärmetechnischer Vergleich von Erdwärmekollektoren unterschiedlicher Bauart (A), *Glück, B.*Heft 12, S. 59-66

Kühlung

Kühlung von Gebäuden ohne Kältemaschine (A), *Lüdemann, B.; Detzer, R.; Thiel, P.; Frischgesell, H.*Heft 3, S. 51-54

Vom Heizkörper zur thermoaktiven Oberfläche (A), *Bach, H.*Heft 5, S. 29-34

Solare Klimatisierung mit einer 10 kW Ammoniak/Wasser-Absorptionskältemaschine (A), *Zetzsche, M.; Koller, T.; Müller-Steinhagen, H.*Heft 6, S. 34-39

Energie- und Anlagenkonzept Fraunhofer IDMT, Ilmenau (A), *Gruber, Th.; Weggel, B.*Heft 8, S. 20-22

Das wohltemperierte Büro (B)Heft 9, S. 39-41

Plädoyer für die Innenvermaßung (A), *Nadler, N.*Heft 10, S. 51-52

Lärm

Luftschalldämpfung von Wand-Luftdurchlässen (A), *Nawrat, U.*Heft 10, S. 42-44

Abgasschalldämpfer für alle Fälle (A), *Paul-Färber, M.*Heft 12, S. 25-28

Leserforum

Katolyse oder Elektrolyse ? (B), *Kruse, C.L.; Pott, H.-J.*Heft 1, S. 19-21

Höhere Außenluftmengen (B), *Haser, H.*Heft 1, S. 21

Äpfel mit Birnen verglichen? (B), *Solcher, O.; Fritzsche, B.*Heft 4, S. 22-23

Lichtlenkung

Bauausführung in energiesparender Qualität (A), *Kinkeldey, R.*Heft 12, S. 54-58

Lüftungstechnik

Höhere Außenluftmengen (B), *Haser, H.*Heft 1, S. 21

Unklare Luftqualitäten nach DIN EN 13779 (A), *Keune, A.*Heft 1, S. 27-31

Vorzüge der kontrollierten Be- und Entlüftung im Wohnungsbau (A), *Fritzsche, B.; Juch, Th.*Heft 1, S. 32-35

Unsere Verbündeten sind die Planer (B)Heft 2, S. 18-22

Frischluftklima-System spart bis zu 80% Energie (B)Heft 2, S. 58

Raster- und Modultechnik setzt neuen Maßstab bei Klimageräten (B)Heft 2, S. 59-60

Der einfache Weg zur DIN V 18599 - Teil 3 (A), *Schmidt, B. M.; Hecker, T.; Fischhaber, D.*Heft 2, S. 89-94

Energiekosteneinsparung und Steigerung des Badekomforts in Hallenbädern (A), *Lautner, R.*Heft 2, S. 95-100

Kühlung von Gebäuden ohne Kältemaschine - Teil 1 (A), *Lüdemann, B.; Detzer, R.; Thiel, P.; Frischgesell, H.*Heft 3, S. 51-54

Raumlufttechnische Geräte mit Funktionserhalt im Entrauchungsbetrieb (A), *Kaup, Ch.*Heft 3, S. 55-59

Anforderungen an den Brandschutz bei RLT-Geräten (A), *Törpe, M.*Heft 3, S. 60-62

Neue Wege der Luftbefeuchtung in Bürogebäuden (A), *Giesel, D.*Heft 3, S. 76-79

Zielkonflikt Energie sparen – Wohlbefinden – Produktivität (B), *Schmid, W.*Heft 4, S. 18-21

Äpfel mit Birnen verglichen? (B), *Solcher, O.; Fritzsche, B.*Heft 4, S. 22-23

Lüftungsanlagen mit Entrauchungsfunktion (A), *Kaup, Ch.*Heft 4, S. 45-50

Wirtschaftlich optimierte RLT-Konzepte müssen sich durchsetzen (A), *Schmidt, B. M.; Hecker, T.; Fischhaber, D.*Heft 4, S. 51-52

Vorteile von Gegenstrom- im Vergleich zu verdoppelten Kreuzstromwärmetauschern (A), *Jakóbczak, A.*Heft 4, S. 89-94

Thermische Behaglichkeit in Passivhäusern (A), *Alpermann, H.; Nowak, W.*Heft 5, S. 35-40

„Geiz ist geil“ – auch bei der OP-Klimatisierung? (B), *Schmitt, W.; Hetzel, G.; Fischhaber, D.*Heft 5, S. 41-43

Mit „KWL Offensive“ wachsendem Marktpotential begegnen (B)Heft 5, S. 44-45

Klima- und Lüftungstechnik komplett vertreten (B), *Bliesener, H.*Heft 5, S. 46-52

Einfach, aber nicht simpel (A), *Dunker, R.*Heft 8, S. 33-35

Kennfeldverlauf eines Radialrades mit und ohne Spiralgehäuse (A), *Siepert, H.*Heft 8, S. 36-38

TGA in tropischen Klimazonen auf höchstem Niveau (A), *Prehn, Th.; Golke, B.*Heft 8, S. 39-42

Energiekosten-Einsparung im großen Stil (A), *Schmidt, B. M.; Fischhaber, D.; Hecker, T.; Keel, M.*Heft 8, S. 43-46

Simulation – sicher mit dem CFD-Programm FDS? (A), *Hausmann, F.; Hourscht, F.; Stock, B.*Heft 8, S. 47-52

Besser ist der Ausdruck „Komfortlüften“ (B), *Bliesener, H.*Heft 9, S. 18-21

Luftschalldämpfung von Wand-Luftdurchlässen (A), *Nawrat, U.*Heft 10, S. 42-44

Architekten entscheiden mit, ob ein Gebäude krank macht – oder nicht (B), *Schmid, W.*Heft 11, S. 14-17

Wärmerückgewinnung mit einer Temperatureffizienz von 95 % ist nicht rationell (A), *Jakóbczak, A.*Heft 11, S. 51-57

Natureffiziente Lösungen erobern die Technik - Teil 1 (A), *Küppers, U.*Heft 11, S. 58-61

Düsen- und Beschauelungsgeometrie freilaufender Radialventilatoren (A), *Willburger, A.; Lawerenz, M.; Hoppe, L.*Heft 12, S. 29-33

Natureffiziente Lösungen erobern die Technik - Teil 2 (A), *Küppers, U.*Heft 12, S. 34-38

Energieeffizienz als Garant für den wirtschaftlichen Erfolg im Anlagenbau (A), *Schmidt, B. M.; Fischhaber, D.*Heft 12, S. 39-42

Abnahme von OP-Räumen im Spannungsfeld der Regelwerke (A), *Külpmann, R.; Lüderitz, P.; Hildebrand, K.*Heft 12, S. 43-47

Luftqualität

Höhere Außenluftmengen (B), *Haser, H.*Heft 1, S. 21

Vorzüge der kontrollierten Be- und Entlüftung im Wohnungsbau (A), *Fritzsche, B.; Juch, Th.*Heft 1, S. 32-35

Neue Wege der Luftbefeuchtung in Bürogebäuden (A), *Giesel, D.*Heft 3, S. 76-79

Zielkonflikt Energie sparen – Wohlbefinden – Produktivität (B), *Schmid, W.*Heft 4, S. 18-21

Handlungsbedarf bei kleinen Holzfeuerungen (A), *Finke, M.*Heft 4, S. 40-42

Energiekosten-Einsparung im großen Stil (A), *Schmidt, B. M.; Fischhaber, D.; Hecker, T.; Keel, M.*Heft 8, S. 43-46

Architekten entscheiden mit, ob ein Gebäude krank macht – oder nicht (B), *Schmid, W.*Heft 11, S. 14-17

Medienversorgung

Druckgeräterichtlinie und Betriebssicherheitsverordnung (A), *Stratenwerth, S.*Heft 2, S. 113-114

Messtechnik

Wasserzähler-Technologie für Wohnung, Gebäude und Hydranten - Teil 1 (A), *Feurich, H.*Heft 4, S. 78-86

Wasserzähler-Technologie für Wohnung, Gebäude und Hydranten - Teil 2 (A), *Feurich, H.*Heft 6, S. 67-71

Niedrigenergiehaus

Neue Herausforderungen für energieoptimiertes Planen (A), *Weitzel, J.*Heft 2, S. 108-112

Thermische Behaglichkeit in Passivhäusern (A), *Alpermann, H.; Nowak, W.*Heft 5, S. 35-40

Planung und Bau einer Passivhaus Grundschule (A), *Bretzke, A.*Heft 11, S. 36-40

Norm und Normung

Unklare Luftqualitäten nach DIN EN 13779 (A), *Keune, A.*Heft 1, S. 27-31

Der einfache Weg zur DIN V 18599 Teil 3 (A), *Schmidt, B. M.; Hecker, T.; Fischhaber, D.*Heft 2, S. 89-94

Wirtschaftlich optimierte RLT-Konzepte müssen sich durchsetzen (A), *Schmidt, B. M.; Hecker, T.; Fischhaber, D.*Heft 4, S. 51-52

Wettbewerbsfähigkeit bei der Gebäudetechnik sichern (B), *Donnerbauer, R.*Heft 8, S. 13

Hinweise zur neuen Europäischen Norm für Flächenheizung und -kühlung (A), *Glück, B.*Heft 8, S. 28-32

Plädoyer für die Innenvermaßung (A), *Nadler, N.*Heft 10, S. 51-52

Pumpen

Dezentrale Regelpumpen statt Drosselregelung (A), *Bach, H.*Heft 9, S. 42-50

System Intelligenz – Visionen werden wahr (A), *Opländer, J.*Heft 9, S. 56-58

Hydraulik parallel geschalteter Wasserkühlsätze (A), *Biel, S.*Heft 10, S. 34-41

Qualifikation

Bürokratieabbau bei der öffentlichen Auftragsvergabe (A), *Indra, A.; Herbert, S.*Heft 3, S. 71-74

Sachverständige in der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA) (A), *Bitter, H.*Heft 9, S. 60-62

Leistungszertifizierung von Raumlufttechnischen Zentralgeräten nach Eurovent (A), *Kaup, Ch.*Heft 10, S. 48-50

Raumlufttechnik

Höhere Außenluftmengen (B), *Haser, H.*Heft 1, S. 21

Unklare Luftqualitäten nach DIN EN 13779 (A), *Keune, A.*Heft 1, S. 27-31

Unsere Verbündeten sind die Planer (B)Heft 2, S. 18-22

Raster- und Modultechnik setzt neuen Maßstab bei Klimageräten (B)Heft 2, S. 59-60

Der einfache Weg zur DIN V 18599 Teil 3 (A), *Schmidt, B. M.; Hecker, T.; Fischhaber, D.*Heft 2, S. 89-94

Energiekosteneinsparung und Steigerung des Badekomforts in Hallenbädern (A), *Lautner, R.*Heft 2, S. 95-100

Zur Anlaufrechnung bei der Kühllastberechnung - Teil 1 (A), *Nadler, N.*Heft 2, S. 166-170

Zur Anlaufrechnung bei der Kühllastberechnung - Teil 2 (A), *Nadler, N.*Heft 3, S. 46-50

Raumlufttechnische Geräte mit Funktionserhalt im Entrauchungsbetrieb (A), *Kaup, Ch.*Heft 3, S. 55-59

Anforderungen an den Brandschutz bei RLT-Geräten (A), *Törpe, M.*Heft 3, S. 60-62

Zielkonflikt Energie sparen – Wohlbefinden – Produktivität (B), *Schmid, W.*Heft 4, S. 18-21

Lüftungsanlagen mit Entrauchungsfunktion (A), *Kaup, Ch.*Heft 4, S. 45-50

Wirtschaftlich optimierte RLT-Konzepte müssen sich durchsetzen (A), *Schmidt, B. M.; Hecker, T.; Fischhaber, D.*Heft 4, S. 51-52

Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 1 (A), *Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.*Heft 4, S. 60-64

„Geiz ist geil“ – auch bei der OP-Klimatisierung? (B), *Schmitt, W.; Hetzel, G.; Fischhaber, D.*Heft 5, S. 41-43

Klima- und Lüftungstechnik komplett vertreten (B), *Bliesener, H.*Heft 5, S. 46-52

Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 2 (A), *Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.*Heft 5, S. 72-78

Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 3 (A), *Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.*Heft 6, S. 40-45

Thermische Belastung durch Sonneneinstrahlung in Glasbauten (A), *Nadler, N.*Heft 7, S. 42-43

Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 4 (A), *Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.*Heft 7, S. 44-47

Kennfeldverlauf eines Radialrades mit und ohne Spiralgehäuse (A), *Siepert, H.*Heft 8, S. 36-38

Hydraulik parallel geschalteter Wasserkühlsätze (A), *Biel, S.*Heft 10, S. 34-41

Luftschalldämpfung von Wand-Luftdurchlässen (A), *Nawrat, U.*Heft 10, S. 42-44

Leistungszertifizierung von Raumlufttechnischen Zentralgeräten nach Eurovent (A), *Kaup, Ch.*Heft 10, S. 48-50

Wärmerückgewinnung mit einer Temperatureffizienz von 95 % ist nicht rationell (A), *Jakóbczak, A.*Heft 11, S. 51-57

Abnahme von OP-Räumen im Spannungsfeld der Regelwerke (A), *Külpmann, R.; Lüderitz, P.; Hildebrand, K.*Heft 12, S. 43-47

Recht

Wechselwirkungen zwischen dem Zivilrecht und der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) (A), *Gollnisch, L.-P.; Gollnisch, C.; Gollnisch, A.*Heft 1, S. 40-43

Präqualifikation von Bauunternehmern (B), *Osenbrück, W.*Heft 1, S. 65

Berücksichtigung von mit der Projektierung befassten Bietern bei der Vergabe (B), *Osenbrück, W.*Heft 2, S. 115

Anspruch auf Honorarerhöhung bei der Bauzeitverlängerung (B), *Bubert, Ch.*Heft 3, S. 75

Abgrenzung Akquisition – Honorarpflichtige Tätigkeiten (B), *Bubert, Ch.*Heft 4, S. 87-88

Auftragsumfang und Honorar bei beschränkter Auftragserteilung (B), *Osenbrück, W.*Heft 5, S. 71

Verjährung der Honorarforderung des Planers (B), *Bubert, Ch.*Heft 6, S. 72

Die Vollmacht des objektüberwachenden Ingenieurs (B), *Bubert, Ch.*Heft 8, S. 64

Bedeutung des Honorars bei der Vergabe von Ingenieurleistungen nach der VOF (B), *Bubert, Ch.*Heft 8, S. 65

Gerichtsnaher Anwalts-Mediation beim Landgericht Köln – Praxisfall einer Baumediation (A), *Fest, S.; Bubert, Ch.*Heft 9, S. 76-78

Vergütung von Mehrfachbearbeitungen (B), *Osenbrück, W.*Heft 10, S. 91

Honorar und Treu und Glauben (B), *Osenbrück, W.*Heft 11, S. 67

Folgen der Verschiebung des Baubeginns aufgrund von Verzögerungen im Vergabeverfahren (B), *Bubert, Ch.*Heft 12, S. 53

Regelungstechnik

Steuerung und Regelung von Brennstoffzellen-Heizgeräten - Teil 1 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 1, S. 49-54

Vielfältige Anforderungen an modernes Heizungsregelsystem (B), *Henrich, H.*Heft 1, S. 55-56

Berechnungstool schafft Klarheit beim Energiesparen (B)Heft 1, S. 57

Gewerkeübergreifendes Hausautomationssystem (B)Heft 2, S. 70

Steuerung und Regelung von Brennstoffzellen-Heizgeräten - Teil 2 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 2, S. 84-88

Entwicklungsstand in der Regelungstechnik - Teil 1 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 4, S. 68-73

Entwicklungsstand in der Regelungstechnik - Teil 2 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 5, S. 53-60

Entwicklungsstand in der Regelungstechnik - Teil 3 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 6, S. 50-54

Entwicklungsstand in der Regelungstechnik - Teil 4 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 7, S. 64-66

Einfach, aber nicht simpel (A), *Dunker, R.*Heft 8, S. 33-35

Energiekosten-Einsparung im großen Stil (A), *Schmidt, B. M.; Fischhaber, D.; Hecker, T.; Keel, M.*Heft 8, S. 43-46

Dezentrale Regelpumpen statt Drosselregelung (A), *Bach, H.*Heft 9, S. 42-50

25 Prozent Energie im Berliner Wohnungsbau eingespart (B)Heft 9, S. 51

Kopplung der Simulationsprogramme TRNSYS – MATLAB/Simulink (A), *Adlhoch, A.*Heft 9, S. 52-54

System Intelligenz – Visionen werden wahr (A), *Opländer, J.*Heft 9, S. 56-58

Energieeinsparpotential durch adaptive Vorlauftemperatur-Regelung (A), *Matthes, P.; Hoh, A.; Müller, D.*Heft 11, S. 29-35

Dezentrale Gebäudeautomation im Klinikum Forchheim (A), *Kuhles, Ch.*Heft 11, S. 42-48

Optimale Regelstrategien werden immer wichtiger (B), *Roden, B.*Heft 11, S. 49-50

Regenwassernutzung

Natur übernimmt Ausführungsdetails (A), *König, K. W.*Heft 10, S. 60-61

Richtlinien

Hygiene in Trinkwasser-Installationen (A), *Kryschi, R.*Heft 1, S. 36-39

Druckgeräterichtlinie und Betriebssicherheitsverordnung (A), *Stratenwerth, S.*Heft 2, S. 113-114

Zur Anlaufrechnung bei der Kühllastberechnung - Teil 1 (A), *Nadler, N.*Heft 2, S. 166-170

Zur Anlaufrechnung bei der Kühllastberechnung - Teil 2 (A), *Nadler, N.*Heft 3, S. 46-50

Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 1 (A), *Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.*Heft 4, S. 60-64

Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 2 (A), *Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.*Heft 5, S. 72-78

Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 3 (A), *Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.*Heft 6, S. 40-45

Sanitärräume in Arbeitsstätten - Teil 1 (A), *Lein, P.*Heft 6, S. 62-66

Verbrauchskennwerte für Gebäude (A), *Mügge, G.*Heft 7, S. 32-34

Thermische Belastung durch Sonneneinstrahlung in Glasbauten (A), *Nadler, N.*Heft 7, S. 42-43

Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 4 (A), *Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.*Heft 7, S. 44-47

Sanitäräume in Arbeitsstätten -
Teil 2 (A), *Lein, P.*
.....Heft 7, S. 54-58

Rohrleitung

Weiter auf Expansionskurs (B)
.....Heft 1, S. 16-17

Druckgeräterichtlinie und
Betriebssicherheitsverordnung (A),
Stratenwerth, S.
.....Heft 2, S. 113-114

Sicherung der Trinkwasserqualität
durch Stagnationsvermeidung (A),
Petzolt, U.Heft 5, S. 61-68

Stagnation - eine Gefahr für
einwandfreies Trinkwasser (A),
Schröter, A.; Hefti, U.
.....Heft 5, S. 69-70

Rohrsanierung - von innen
betrachtet (B), *Näff, W.*
.....Heft 9, S. 63-64

Auskleidung von Trinkwasser-
installationen mit Epoxidharz (B),
Erning, W.Heft 9, S. 65-66

Mechanische Reinigung von Haus-
installationen bei Verkeimungs- und
Trübungsproblemen (A),
Hammann, H.-G.; Birnbaum, K.
.....Heft 11, S. 62-66

Sachverständige

Sachverständige in der Technischen
Gebäudeausrüstung (TGA) (A),
Bitter, H.Heft 9, S. 60-62

Sanitärkeramik

Innovation im Objektbereich (B)
.....Heft 2, S. 74

Design für's untere Preissegment (B)
.....Heft 2, S. 75

Sanitärtechnik

Katolyse oder Elektrolyse ? (B),
Kruse, C.L.; Pott, H.-J.
.....Heft 1, S. 19-21

Hygiene in Trinkwasser-
Installationen (A), *Krysch, R.*
.....Heft 1, S. 36-39

Wechselwirkungen zwischen dem
Zivilrecht und der Trinkwasserver-
ordnung (TrinkwV) (A),
Gollnisch, L.-P.; Gollnisch, C.;
Gollnisch, A......Heft 1, S. 40-43

Innovation im Objektbereich (B)
.....Heft 2, S. 74

Design für's untere Preissegment (B)
.....Heft 2, S. 75

In neuen Räumen (B)
.....Heft 2, S. 76

Trinkwasserhygiene im Krankenhaus
(A), *Kremer, R.; Taubmann, M.*
.....Heft 2, S. 101-104

Intelligente „Denkzentralen“ im
Sanitärraum (B), *Fälker, L.*
.....Heft 2, S. 105-107

Kalkschutz und Hygiene in
Trinkwasserinstallationen (B)
.....Heft 3, S. 66-68

Bodengleiche Duschen auch bei
geringer Deckenstärke (B)
.....Heft 3, S. 69-70

Hohe Planungssicherheit für
öffentliche Gebäude (B),
Schüler, R. V.
.....Heft 3, S. 80-82

Neue Bad- und Raumkonzepte (B),
Reymers, C.Heft 4, S. 74-77

Wasserzähler-Technologie für
Wohnung, Gebäude und Hydranten -
Teil 1 (A), *Feurich, H.*
.....Heft 4, S. 78-86

Voll Schwung und Dynamik (B)
.....Heft 5, S. 16-17

Sicherung der Trinkwasserqualität
durch Stagnationsvermeidung (A),
Petzolt, U.Heft 5, S. 61-68

Stagnation - eine Gefahr für
einwandfreies Trinkwasser (A),
Schröter, A.; Hefti, U.
.....Heft 5, S. 69-70

ISH überzeugt durch Produktvielfalt
(B), *Reymers, C.*
.....Heft 6, S. 56-61

Sanitäräume in Arbeitsstätten -
Teil 1 (A), *Lein, P.*
.....Heft 6, S. 62-66

Wasserzähler-Technologie für
Wohnung, Gebäude und Hydranten -
Teil 2 (A), *Feurich, H.*
.....Heft 6, S. 67-71

Vorausschauende Badplanung und -
installation (A), *Gebert, Ch.*
.....Heft 7, S. 49-53

Sanitäräume in Arbeitsstätten -
Teil 2 (A), *Lein, P.*
.....Heft 7, S. 54-58

Innovative Systemlösungen und
hoher Sicherheitsanspruch (A),
Fälker, L.Heft 8, S. 54-59

Rohrsanierung - von innen
betrachtet (B), *Näff, W.*
.....Heft 9, S. 63-64

Auskleidung von Trinkwasser-
installationen mit Epoxidharz (B),
Erning, W.Heft 9, S. 65-66

Neue Wege im Brandschutz (B)
.....Heft 10, S. 56-59

Natur übernimmt Ausführungsdetails
(A), *König, K. W.*
.....Heft 10, S. 60-61

Hochwertige Armaturen für die
Hauswasserinstallation (B)
.....Heft 10, S. 62-64

System-Verbesserungen und neues
Vorwandssystem (B)
.....Heft 10, S. 65

Wissenschaft und Sachverstand 2007
(B), *Winkler, St.; Knoll, K.*
.....Heft 10, S. 92-94

Mechanische Reinigung von
Hausinstallationen bei Verkeimungs-
und Trübungsproblemen (A),
Hammann, H.-G.; Birnbaum, K.
.....Heft 11, S. 62-66

Grauwassersysteme: Wie viel Nutzen
steckt darin? (A), *Diekmann, P.*
.....Heft 12, S. 48-50

Schornstein

Abgasschalldämpfer für alle Fälle
(A), *Paul-Färber, M.*
.....Heft 12, S. 25-28

Schwimmbadtechnik

Energiekosteneinsparung und
Steigerung des Badekomforts in
Hallenbädern (A), *Lautner, R.*
.....Heft 2, S. 95-100

Sicherheitstechnik

Notruf- und Störmeldesystem für
sicheres Wohnen (B)
.....Heft 1, S. 61

Sicherheitstechnische Bewertung bis
Ende 2007 gefordert (A), *Roas, D.*
.....Heft 12, S. 51-52

Simulation

Optimierung der Beheizung und
Kühlung von Räumen (A),
Rusjan, B.; Rusjan, E.
.....Heft 1, S. 66-70

Simulation - sicher mit dem CFD-
Programm FDS? (A), *Hausmann, F.;*
Hourscht, F.; Stock, B.
.....Heft 8, S. 47-52

Wärmeübertrager mit Latentwärme-
Speichermaterial (A), *Vehmeier, L.*
.....Heft 8, S. 66-70

Kopplung der Simulationsprogramme
TRNSYS - MATLAB/Simulink (A),
Adlhoch, A.Heft 9, S. 52-54

Wärmeübertrager mit Latentwärme-
Speichermaterial (A), *Vehmeier, L.*
.....Heft 9, S. 73-75

Solartechnik

Mit modularer Heiztechnik zur
Sonnenheizung (B)Heft 2, S. 65

Optimierung und Auslegung
horizontaler Erdwärmekollektoren
- Teil 1 (A), *Ramming, K.*
.....Heft 4, S. 30-35

Ausgebucht (B)Heft 6, S. 14

Optimierung und Auslegung
horizontaler Erdwärmekollektoren
- Teil 2 (A), *Ramming, K.*
.....Heft 6, S. 24-29

Solare Klimatisierung mit einer 10
kW Ammoniak/Wasser-Absorptions-
kältemaschine (A), *Zetzsche, M.;*
Koller, T.; Müller-Steinhagen, H.
.....Heft 6, S. 34-39

Erneuerbare Energien als Trendsetter
(B), *Donnerbauer, R.*
.....Heft 6, S. 46-49

Auf dem Weg zur Weltmesse (B)
.....Heft 8, S. 61

Sonnenanbeter an der Ruhr (A),
Liebermann, W.; Vötsch, St.
.....Heft 9, S. 36-38

Wissenschaft und Sachverstand 2007
(B), *Winkler, St.; Knoll, K.*
.....Heft 10, S. 92-94

Wärmetechnischer Vergleich von Erdwärmekollektoren unterschiedlicher Bauart (A), Glück, B.Heft 12, S. 59-66

Steuerungstechnik

Steuerung und Regelung von Brennstoffzellen-Heizgeräten – Teil 1 (A), Pfannstiel, D.Heft 1, S. 49-54

Berechnungstool schafft Klarheit beim Energiesparen (B)Heft 1, S. 57

Steuerung und Regelung von Brennstoffzellen-Heizgeräten – Teil 2 (A), Pfannstiel, D.Heft 2, S. 84-88

Einfach, aber nicht simpel (A), Dunker, R.Heft 8, S. 33-35

Dezentrale Gebäudeautomation im Klinikum Forchheim (A), Kuhles, Ch.Heft 11, S. 42-48

Tagung

Die Zukunft im Blick (B), Bliesener, H.Heft 7, S. 15-16

Behaglich und energetisch effizient (B), Bliesener, H.Heft 9, S. 16-17

Wissenschaft und Sachverstand 2007 (B), Winkler, St.; Knoll, K.Heft 10, S. 92-94

Architekten entscheiden mit, ob ein Gebäude krank macht – oder nicht (B), Schmid, W.Heft 11, S. 14-17

Trinkwasseraufbereitung

Trinkwasserhygiene im Krankenhaus (A), Kremer, R.; Taubmann, M.Heft 2, S. 101-104

Kalkschutz und Hygiene in Trinkwasserinstallationen (B)Heft 3, S. 66-68

Ventilatoren

Unsere Verbündeten sind die Planer (B)Heft 2, S. 18-22

Leise, sparsam und planungssicher (A), Sigloch, U.; Salig, A.; Frommann, A.Heft 2, S. 44-48

Mit „KWL Offensive“ wachsendem Marktpotential begegnen (B)Heft 5, S. 44-45

Kennfeldverlauf eines Radialrades mit und ohne Spiralgehäuse (A), Siepert, H.Heft 8, S. 36-38

Leistungszertifizierung von Raumlufttechnischen Zentralgeräten nach Eurovent (A), Kaup, Ch.Heft 10, S. 48-50

Düsen- und Beschauelungsgeometrie freilaufender Radialventilatoren (A), Willburger, A.; Lawrenz, M.; Hoppe, L.Heft 12, S. 29-33

Verband

Wettbewerbsfähigkeit bei der Gebäudetechnik sichern (B), Donnerbauer, R.Heft 8, S. 13

Verbrauchserfassung

Einrohrheizung mit Rohrwärmeabgabe – (k)ein abrechnungstechnischer Problemfall ? (A), Faulhaber, St.Heft 2, S. 80-83

Wasserzähler-Technologie für Wohnung, Gebäude und Hydranten – Teil 1 (A), Feurich, H.Heft 4, S. 78-86

Wasserzähler-Technologie für Wohnung, Gebäude und Hydranten – Teil 2 (A), Feurich, H.Heft 6, S. 67-71

Verbrauchskennwerte für Gebäude (A), Mügge, G.Heft 7, S. 32-34

Heizkostenverteilung bei senkrechten Einrohranlagen mit Zwangswärmeabgabe (A), Francke, D.Heft 11, S. 68-74

Erfassungsrate für Liegenschaften mit Einrohrheizung (A), Faulhaber, St.Heft 12, S. 22-24

Verbrennung

Katalytische Verdampfung für Ölbrenner kleiner Leistung und für Diesel-Reformer (A), Griesser, L.; Aicher, Th.Heft 10, S. 87-90

Verordnung

Sanitärräume in Arbeitsstätten – Teil 1 (A), Lein, P.Heft 6, S. 62-66

Sanitärräume in Arbeitsstätten – Teil 2 (A), Lein, P.Heft 7, S. 54-58

Wärmebedarf

Die Aufheizleistung bei unterbrochenem Heizbetrieb gemäß DIN EN 12831 (A), Krüger, H.Heft 1, S. 44-48

Optimierung der Beheizung und Kühlung von Räumen (A), Rusjan, B.; Rusjan, E.Heft 1, S. 66-70

Einrohrheizung mit Rohrwärmeabgabe – (k)ein abrechnungstechnischer Problemfall ? (A), Faulhaber, St.Heft 2, S. 80-83

Neue Herausforderungen für energieoptimiertes Planen (A), Weitzel, J.Heft 2, S. 108-112

Auslegung von Trinkwassererwärmern nach DIN 4708 – Teil 1 (A), Klein, J. A.Heft 3, S. 27-32

Wärmespeicher als medien-durchströmter Festkörper (A), Glück, B.Heft 3, S. 41-45

Auslegung von Trinkwassererwärmern nach DIN 4708 – Teil 2 (A), Klein, J. A.Heft 4, S. 36-39

Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik – Teil 1 (A), Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.Heft 4, S. 60-64

Thermische Behaglichkeit in Passivhäusern (A), Alpermann, H.; Nowak, W.Heft 5, S. 35-40

Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik – Teil 2 (A), Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.Heft 5, S. 72-78

Energieeffizienz und Systemdenken am Beispiel Heizungsanlage (A), Felsmann, C.Heft 6, S. 19-23

Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik – Teil 3 (A), Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.Heft 6, S. 40-45

Energieeffiziente Büro- und Verwaltungsbauten – Teil 1: Energiekennwerte (A), Voss, K.; Hoffmann, C.; Herkel, S.; Wagner, A.; Löhnert, G.Heft 7, S. 22-26

Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik – Teil 4 (A), Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.Heft 7, S. 44-47

Energieeffiziente Büro- und Verwaltungsbauten – Teil 2: Energiekonzepte mit Wärmepumpen (A), Voss, K.; Hoffmann, C.; Herkel, S.; Wagner, A.; Löhnert, G.Heft 8, S. 23-27

Behaglich und energetisch effizient (B), Bliesener, H.Heft 9, S. 16-17

Wärmepumpe als ambivalentes System (A), Havemann, A.Heft 9, S. 27-30

Langfristige Garantiezusage gibt Planern Kalkulationssicherheit (A), Held, St.Heft 9, S. 31-35

Dezentrale Regelpumpen statt Drosselregelung (A), Bach, H.Heft 9, S. 42-50

Wärmeversorgung kirchlicher Liegenschaften (A), Steinkamp, K.; Kaiping, P.; Krämer-Evers, W.Heft 10, S. 66-73

Planung und Bau einer Passivhaus Grundschule (A), Bretzke, A.Heft 11, S. 36-40

Zwangswärmeabgabe (A), Francke, D.Heft 11, S. 68-74

Erfassungsrate für Liegenschaften mit Einrohrheizung (A), Faulhaber, St.Heft 12, S. 22-24

Wärmetechnischer Vergleich von Erdwärmekollektoren unterschiedlicher Bauart (A), Glück, B.Heft 12, S. 59-66

Wärmeerzeuger

Profitables Wachstum trotz steigender Rohstoffkosten (B)Heft 1, S. 18

Steuerung und Regelung von Brennstoffzellen-Heizgeräten - Teil 1 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 1, S. 49-54

Abgaswäscher – Wärmetauscher für Brennwertnutzung und Entstaubung (A), *Rawe, R.; Kuhmann, H.; Steinke, J.*Heft 2, S. 32-38

Turbulenz im Tauscherrohr (A), *Genath, B.*Heft 2, S. 39-43

Leise, sparsam und planungssicher (A), *Sigloch, U.; Salig, A.; Frommann, A.*Heft 2, S. 44-48

Mit modularer Heiztechnik zur Sonnenheizung (B)Heft 2, S. 65

Kompakte Öl- und Gasheizkessel (B)Heft 2, S. 66

Steuerung und Regelung von Brennstoffzellen-Heizgeräten - Teil 2 (A), *Pfannstiel, D.*Heft 2, S. 84-88

Hamburger Großwohnsiedlung mit effizienter Wärmeerzeugung (A), *Paul-Färber, M.*Heft 3, S. 33-36

Wärmeversorgungslösung für flexibles Nutzungsprofil (A), *Trommer, G.; Walz, M.*Heft 3, S. 37-40

Verbrauchsarm und legionellensicher (A), *Genath, B.*Heft 7, S. 27-31

Öl und Gas – Brennwert setzt sich weiter durch (B), *Donnerbauer, R.*Heft 7, S. 59-63

Wärmepumpenheizung für den Altbau (A), *Greiling, Th.*Heft 9, S. 24-26

Wärmepumpe als ambivalentes System (A) *Havemann, A.*Heft 9, S. 27-30

Sonnenanbeter an der Ruhr (A), *Liebermann, W.; Vötsch, St.*Heft 9, S. 36-38

Hochtemperatur-Ölbrennwert-Heizkessel mit Pflanzenölbetrieb (A), *Lauer, H.-P.*Heft 9, S. 67-72

Wärmeversorgung kirchlicher Liegenschaften (A), *Steinkamp, K.; Kaiping, P.; Krämer-Evers, W.*Heft 10, S. 66-73

Auf die Planung und Dimensionierung kommt es an (A), *Steffl, J.*Heft 10, S. 74-79

Strom aus dem Stückholzkessel (A), *Genath, B.*Heft 10, S. 80-86

Katalytische Verdampfung für Ölbrenner kleiner Leistung und für Diesel-Reformer (A), *Griesser, L.; Aicher, Th.*Heft 10, S. 87-90

Einflüsse auf den Nutzungsgrad von Wärmeerzeugern (A), *Luft, Ch.; Tritschler, M.*Heft 11, S. 23-28

Heizkostenverteilung bei senkrechten Einrohranlagen mit Zwangswärmeabgabe (A), *Francke, D.*Heft 11, S. 68-74

Wärmerückgewinnung

Vorzüge der kontrollierten Be- und Entlüftung im Wohnungsbau (A), *Fritzsche, B.; Juch, Th.*Heft 1, S. 32-35

Vorteile von Gegenstrom- im Vergleich zu verdoppelten Kreuzstromwärmetauschern (A), *Jakóbczak, A.*Heft 4, S. 89-94

Mit „KWL Offensive“ wachsendem Marktpotential begegnen (B)Heft 5, S. 44-45

Wärmerückgewinnung mit einer Temperatureffizienz von 95% ist nicht rationell (A), *Jakóbczak, A.*Heft 11, S. 51-57

Wärmeübertragung

Abgaswäscher – Wärmetauscher für Brennwertnutzung und Entstaubung (A), *Rawe, R.; Kuhmann, H.; Steinke, J.*Heft 2, S. 32-38

Leise, sparsam und planungssicher (A), *Sigloch, U.; Salig, A.; Frommann, A.*Heft 2, S. 44-48

Einrohrheizung mit Rohrwärmeabgabe – (k)ein abrechnungstechnischer Problemfall ? (A), *Faulhaber, St.*Heft 2, S. 80-83

Hybridkühler mit gewickelter Kapillarrohmatte und radial geführtem Luftstrom (A), *Glück, B.*Heft 2, S. 116-122

Wärmespeicher als medien-durchströmter Festkörper (A), *Glück, B.*Heft 3, S. 41-45

Optimierung und Auslegung horizontaler Erdwärmekollektoren - Teil 1 (A), *Ramming, K.*Heft 4, S. 30-35

Vom Heizkörper zur thermoaktiven Oberfläche (A), *Bach, H.*Heft 5, S. 29-34

Energieeffizienz und Systemdenken am Beispiel Heizungsanlage (A), *Felsmann, C.*Heft 6, S. 19-23

Optimierung und Auslegung horizontaler Erdwärmekollektoren - Teil 2 (A), *Ramming, K.*Heft 6, S. 24-29

Verbrauchsarm und legionellensicher (A), *Genath, B.*Heft 7, S. 27-31

Hinweise zur neuen Europäischen Norm für Flächenheizung und -kühlung (A), *Glück, B.*Heft 8, S. 28-32

Wärmeübertrager mit Latentwärmespeichermaterial – Teil 1 (A), *Vehmeier, L.*Heft 8, S. 66-70

Wärmepumpenheizung für den Altbau (A), *Greiling, Th.*Heft 9, S. 24-26

Wärmeübertrager mit Latentwärmespeichermaterial – Teil 2 (A), *Vehmeier, L.*Heft 9, S. 73-75

Auf die Planung und Dimensionierung kommt es an (A), *Steffl, J.*Heft 10, S. 74-79

Planung und Bau einer Passivhaus Grundschule (A), *Bretzke, A.*Heft 11, S. 36-40

Wärmerückgewinnung mit einer Temperatureffizienz von 95% ist nicht rationell (A), *Jakóbczak, A.*Heft 11, S. 51-57

Heizkostenverteilung bei senkrechten Einrohranlagen mit Zwangswärmeabgabe (A), *Francke, D.*Heft 11, S. 68-74

Erfassungsrate für Liegenschaften mit Einrohrheizung (A), *Faulhaber, St.*Heft 12, S. 22-24

Wärmetechnischer Vergleich von Erdwärmekollektoren unterschiedlicher Bauart (A), *Glück, B.*Heft 12, S. 59-66

Wärmeversorgung

„Wir sind kein zahnlöser Tiger“ (B), *Genath, B.*Heft 3, S. 16-21

Hamburger Großwohnsiedlung mit effizienter Wärmeerzeugung (A), *Paul-Färber, M.*Heft 3, S. 33-36

Wärmeversorgungslösung für flexibles Nutzungsprofil (A), *Trommer, G.; Walz, M.*Heft 3, S. 37-40

Optimierung und Auslegung horizontaler Erdwärmekollektoren - Teil 1 (A), *Ramming, K.*Heft 4, S. 30-35

Handlungsbedarf bei kleinen Holzfeuerungen (A), *Finke, M.*Heft 4, S. 40-42

Optimierung und Auslegung horizontaler Erdwärmekollektoren - Teil 2 (A), *Ramming, K.*Heft 6, S. 24-29

Beben für die erneuerbaren Energien (A), *Schmid, W.*Heft 6, S. 30-33

Verbrauchsarm und legionellensicher (A), *Genath, B.*Heft 7, S. 27-31

Energie- und Anlagenkonzept Fraunhofer IDMT, Ilmenau (A), *Gruber, Th.; Weggel, B.*Heft 8, S. 20-22

TGA in tropischen Klimazonen auf höchstem Niveau (A), *Prehn, Th.; Golke, B.*Heft 8, S. 39-42

Wärmepumpenheizung für den Altbau (A), *Greiling, Th.*Heft 9, S. 24-26

Wärmepumpe als bivalentes System (A), *Havemann, A.*Heft 9, S. 27-30

Sonnenanbeter an der Ruhr (A), *Liebermann, W.; Vötsch, St.*Heft 9, S. 36-38

Wärmeversorgung kirchlicher Liegenschaften (A), *Steinkamp, K.; Kaiping, P.; Krämer-Evers, W.*Heft 10, S. 66-73

Auf die Planung und Dimensionierung kommt es an (A), *Steffl, J.*Heft 10, S. 74-79

Wärmeverteilung

Behaglich und energetisch effizient (B), *Bliesener, H.*Heft 9, S. 16-17

Energieeinsparpotential durch adaptive Vorlauftemperatur-Regelung (A), *Matthes, P.; Hoh, A.; Müller, D.*Heft 11, S. 29-35

Warmwasserbereitung

Wechselwirkungen zwischen dem Zivilrecht und der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) (A), *Gollnisch, L.-P.; Gollnisch, C.; Gollnisch, A.*Heft 1, S. 40-43

Turbulenz im Tauscherrohr (A), *Genath, B.*Heft 2, S. 39-43

Auslegung von Trinkwassererwärmern nach DIN 4708 - Teil 1 (A), *Klein, J. A.*Heft 3, S. 27-32

Auslegung von Trinkwassererwärmern nach DIN 4708 - Teil 2 (A), *Klein, J. A.*Heft 4, S. 36-39

Wasseraufbereitung

Grauwassersysteme: Wie viel Nutzen steckt darin? (A), *Diekmann, P.*Heft 12, S. 48-50

Wasserversorgung

Hygiene in Trinkwasser-Installationen (A), *Krysch, R.*Heft 1, S. 36-39

Wechselwirkungen zwischen dem Zivilrecht und der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) (A), *Gollnisch, L.-P.; Gollnisch, C.; Gollnisch, A.*Heft 1, S. 40-43

Wirtschaftlichkeit

Energieeffizienz als Garant für den wirtschaftlichen Erfolg im Anlagenbau (A), *Schmidt, B. M.; Fischhaber, D.*Heft 12, S. 39-42

Verfasserregister

- Adlhoch, A.:* Kopplung der Simulationsprogramme TRNSYS – MATLAB/Simulink (A)Heft 9, S. 52-54
- Aicher, Th.; Griesser, L.:* Katalytische Verdampfung für Ölbrenner kleiner Leistung und für Diesel-Reformer (A)Heft 10, S. 87-90
- Alpermann, H.; Nowak, W.:* Thermische Behaglichkeit in Passivhäusern (A)Heft 5, S. 35-40
- Bach, H.:* Vom Heizkörper zur thermoaktiven Oberfläche (A)Heft 5, S. 29-34
- Bach, H.:* Dezentrale Regelpumpen statt Drosselregelung (A)Heft 9, S. 42-50
- Biel, S.:* Hydraulik parallel geschalteter Wasserkühlsätze (A)Heft 10, S. 34-41
- Birnbaum, K.; Hammann, H.-G.:* Mechanische Reinigung von Hausinstallationen bei Verkeimungs- und Trübungsproblemen (A)Heft 11, S. 62-66
- Bitter, H.:* Sachverständige in der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA) (A)Heft 9, S. 60-62
- Bliesener, H.:* Mit Effizienz zu sonnigen Zeiten (B)Heft 2, S. 3
- Bliesener, H.:* Klima- und Lüftungstechnik komplett vertreten (B)Heft 5, S. 46-52
- Bliesener, H.:* Die Zukunft im Blick (B)Heft 7, S. 15-16
- Bliesener, H.:* Behaglich und energetisch effizient (B)Heft 9, S. 16-17
- Bliesener, H.:* Besser ist der Ausdruck „Komfortlüften“ (B)Heft 9, S. 18-21
- Bretzke, A.:* Planung und Bau einer Passivhaus Grundschule (A)Heft 11, S. 36-40
- Bubert, Ch.:* Anspruch auf Honorarerhöhung bei Bauzeitverlängerung (B).....Heft 3, S. 75
- Bubert, Ch.:* Abgrenzung Akquisition-Honorarpflichtige Tätigkeiten (B)Heft 4, S. 87-88
- Bubert, Ch.:* Verjährung der Honorarforderung des Planers (B)Heft 6, S. 72
- Bubert, Ch.:* Die Vollmacht des objektüberwachenden Ingenieurs (B)Heft 8, S. 64
- Bubert, Ch.:* Bedeutung des Honorars bei der Vergabe von Ingenieurleistungen nach der VOF (B)Heft 8, S. 65
- Bubert, Ch.; Fest, S.:* Gerichtsnaher Anwalts-Mediation beim Landgericht Köln – Praxisfall einer Baumediation (A)Heft 9, S. 76-78
- Bubert, Ch.:* Folgen der Verschiebung des Baubeginns aufgrund von Verzögerungen im Vergabeverfahren(B)Heft 12, S. 53
- Dehne, K.; Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Riecke, W.; Hollenbach, K.:* Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik – Teil 1 (A)Heft 4, S. 60-64
- Dehne, K.; Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Riecke, W.; Hollenbach, K.:* Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik – Teil 2 (A)Heft 5, S. 72-78
- Dehne, K.; Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Riecke, W.; Hollenbach, K.:* Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik – Teil 3 (A)Heft 6, S. 40-45
- Dehne, K.; Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Riecke, W.; Hollenbach, K.:* Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik – Teil 4 (A)Heft 7, S. 44-47
- Detzer, R.; Lüdemann, B.; Thiel, P.; Frischgesell, H.:* Kühlung von Gebäuden ohne Kältemaschine - Teil 1 (A)Heft 3, S. 51-54
- Diekmann, P.:* Grauwassersysteme: Wie viel Nutzen steckt darin? (A)Heft 12, S. 48-50
- Donnerbauer, R.:* Erneuerbare Energien als Trendsetter (B)Heft 6, S. 46-49
- Donnerbauer, R.:* Öl und Gas – Brennwert setzt sich weiter durch (B)Heft 7, S. 59-63
- Donnerbauer, R.:* Wettbewerbsfähigkeit bei der Gebäudetechnik sichern (B)Heft 8, S. 13
- Dunker, R.:* Einfach, aber nicht simpel (A)Heft 8, S. 33-35
- Erning, W.:* Auskleidung von Trinkwasserinstallationen mit Epoxidharz (B)Heft 9, S. 65-66
- Fälker, L.:* Intelligente „Denkzentralen“ im Sanitärraum (B)Heft 2, S. 105-107
- Fälker, L.:* Innovative Systemlösungen und hoher Sicherheitsanspruch (A)Heft 8, S. 54-59
- Faulhaber, St.:* Einrohrheizung mit Rohrwärmeabgabe – (k)ein abrechnungstechnischer Problemfall ? (A)Heft 2, S. 80-83
- Faulhaber, St.:* Erfassungsrate für Liegenschaften mit Einrohrheizung (A)Heft 12, S. 22-24
- Felsmann, C.:* Energieeffizienz und Systemdenken am Beispiel Heizungsanlage (A)Heft 6, S. 19-23
- Fest, S.; Bubert, Ch.:* Gerichtsnaher Anwalts-Mediation beim Landgericht Köln – Praxisfall einer Baumediation (B)Heft 9, S. 76-78
- Feurich, H.:* Wasserzähler-Technologie für Wohnung, Gebäude und Hydranten – Teil 1 (A)Heft 4, S. 78-86
- Feurich, H.:* Wasserzähler-Technologie für Wohnung, Gebäude und Hydranten – Teil 2 (A)Heft 6, S. 67-71
- Finke, M.:* Handlungsbedarf bei kleinen Holzfeuerungen (A)Heft 4, S. 40-42
- Fischhaber, D.; Schmidt, B. M.; Hecker, T.:* Der einfache Weg zur DIN V 18599 - Teil 3 (A)Heft 2, S. 89-94
- Fischhaber, D.; Schmidt, B. M.; Hecker, T.:* Wirtschaftlich optimierte RLT-Konzepte müssen sich durchsetzen (A)Heft 4, S. 51-52
- Fischhaber, D.; Schmidt, W.; Hetzel, G.:* „Geiz ist geil“ - auch bei der OP-Klimatisierung? (B)Heft 5, S. 41-43
- Fischhaber, D.; Schmidt, B. M.; Hecker, T.; Keel, M.:* Energiekosten-Einsparung im großen Stil (A)Heft 8, S. 43-46

- Fischhaber, D.; Schmidt, B. M.:*
Energieeffizienz als Garant für den wirtschaftlichen Erfolg im Anlagenbau (A)
.....Heft 12, S. 39-42
- Francke, D.:* Heizkostenverteilung bei senkrechten Einrohranlagen mit Zwangswärmeabgabe (A)
.....Heft 11, S. 68-74
- Frischgesell, H.; Lüdemann, B.; Detzer, R.; Thiel, P.:* Kühlung von Gebäuden ohne Kältemaschine (A)
.....Heft 3, S. 51-54
- Fritzsche, B.; Juch, Th.:* Vorzüge der kontrollierten Be- und Entlüftung im Wohnungsbau (A)Heft 1, S. 32-35
- Fritzsche, B.; Solcher, O.:* Äpfel mit Birnen verglichen? (B)
.....Heft 4, S. 22-23
- Frommann, A.; Sigloch, U.; Salig, A.:* Leise, sparsam und planungssicher (A)
.....Heft 2, S. 44-48
- Frommann, A.:* Wie man internationale Märkte erobern kann (B)Heft 5, S. 18-19
- Gebert, Ch.:* Vorausschauende Badplanung und -installation (A)Heft 7, S. 49-53
- Genath, B.:* Turbulenz im Tauscherröhr (A)Heft 2, S. 39-43
- Genath, B.:* „Wir sind kein zahnloser Tiger“ (B)Heft 3, S. 16-21
- Genath, B.:* Verbrauchsarm und legionellensicher (A)
.....Heft 7, S. 27-31
- Genath, B.:* Strom aus dem Stückholzkessel (A)
.....Heft 10, S. 80-86
- Giesel, D.:* Neue Wege der Luftbefeuchtung in Bürogebäuden (A)
.....Heft 3, S. 76-79
- Glück, B.:* Hybridkühler mit gewickelter Kapillarrohrrmatte und radial geführtem Luftstrom (A)Heft 2, S. 116-122
- Glück, B.:* Wärmespeicher als mediendurchströmter Festkörper (A)
.....Heft 3, S. 41-45
- Glück, B.:* Hinweise zur neuen Europäischen Norm für Flächenheizung und -kühlung (A)Heft 8, S. 28-32
- Glück, B.:* Wärmetechnischer Vergleich von Erdwärmekollektoren unterschiedlicher Bauart (A)
.....Heft 12, S. 59-66
- Golke, B.; Prehn, Th.:* TGA in tropischen Klimazonen auf höchstem Niveau (A)
.....Heft 8, S. 39-42
- Gollnisch, A.; Gollnisch, L.-P.;*
Gollnisch, C.: Wechselwirkungen zwischen dem Zivilrecht und der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) (A)
.....Heft 1, S. 40-43
- Gollnisch, C.; Gollnisch, L.-P.;*
Gollnisch, A.: Wechselwirkungen zwischen dem Zivilrecht und der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) (A)
.....Heft 1, S. 40-43
- Gollnisch, L.-P.; Gollnisch, C.;*
Gollnisch, A.: Wechselwirkungen zwischen dem Zivilrecht und der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) (A)
.....Heft 1, S. 40-43
- Greiling, Th.:* Wärmepumpenheizung für den Altbau (A)
.....Heft 9, S. 24-26
- Griesser, L.; Aicher, Th.:* Katalytische Verdampfung für Ölbrenner kleiner Leistung und für Diesel-Reformer (A)
.....Heft 10, S. 87-90
- Gruber, Th.; Weggel, B.:* Energie- und Anlagenkonzept Fraunhofer IDMT, Ilmenau (A)
.....Heft 8, S. 20-22
- Hammann, H.-G.; Birnbaum, K.:* Mechanische Reinigung von Hausinstallationen bei Verkeimungs- und Trübungsproblemen (A)
.....Heft 11, S. 62-66
- Haser, H.:* Höhere Außenluftmengen (B)Heft 1, S. 21
- Hausmann, F.; Hourscht, F.;*
Stock, B.: Simulation – sicher mit dem CFD-Programm FDS? (A)Heft 8, S. 47-52
- Havemann, A.:* Wärmepumpe als bivalentes System (A)
.....Heft 9, S. 27-30
- Hecker, T.; Schmidt, B. M.;*
Fischhaber, D.: Der einfache Weg zur DIN V 18599 - Teil 3 (A)Heft 2, S. 89-94
- Hecker, T.; Schmidt, B. M.;*
Fischhaber, D.: Wirtschaftlich optimierte RLT-Konzepte müssen sich durchsetzen (A)
.....Heft 4, S. 51-52
- Hecker, T.; Schmidt, B. M.;*
Fischhaber, D.; Keel, M.: Energiekosten-Einsparung im großen Stil (A)
.....Heft 8, S. 43-46
- Hefti, U.; Schröter, A.:* Stagnation – eine Gefahr für einwandfreies Trinkwasser (A)
.....Heft 5, S. 69-70
- Held, St.:* Langfristige Garantiezusage gibt Planern Kalkulationssicherheit (A)
.....Heft 9, S. 31-35
- Henrich, H.:* Vielfältige Anforderungen an modernes Heizungsregelsystem (B)
.....Heft 1, S. 55-56
- Herbert, S.; Indra, A.:* Bürokratieabbau bei der öffentlichen Auftragsvergabe (A)Heft 3, S. 71-74
- Herkel, S.; Voss, K.; Hoffmann, C.;*
Wagner, A.; Löhnert, G.: Energieeffiziente Büro- und Verwaltungsbauten - Teil 1: Energiekennwerte (A)
.....Heft 7, S. 22-26
- Herkel, S.; Voss, K.; Hoffmann, C.;*
Wagner, A.; Löhnert, G.: Energieeffiziente Büro- und Verwaltungsbauten - Teil 2: Energiekonzepte mit Wärmepumpen (A)
.....Heft 8, S. 23-27
- Hetzel, G.; Schmitt, W.;*
Fischhaber, D.: „Geiz ist geil“ – auch bei der OP-Klimatisierung? (B)Heft 5, S. 41-43
- Hildebrand, K.; Külpmann, R.;*
Lüderitz, P.: Abnahme von OP-Räumen im Spannungsfeld der Regelwerke (A)
.....Heft 12, S. 43-47
- Hoffmann, C.; Voss, K.; Herkel, S.;*
Wagner, A.; Löhnert, G.: Energieeffiziente Büro- und Verwaltungsbauten - Teil 1: Energiekennwerte (A)
.....Heft 7, S. 22-26
- Hoffmann, C.; Voss, K.; Herkel, S.;*
Wagner, A.; Löhnert, G.: Energieeffiziente Büro- und Verwaltungsbauten - Teil 2: Energiekonzepte mit Wärmepumpen (A)
.....Heft 8, S. 23-27
- Hoh, A.; Matthes, P.; Müller, D.:* Energieeinsparpotential durch adaptive Vorlauftemperatur-Regelung (A)
.....Heft 11, S. 29-35
- Hollenbach, K.; Masuch, J.;*
Rosenhagen, G.; Dehne, K.;
Riecke, W.: Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 1 (A)Heft 4, S. 60-64
- Hollenbach, K.; Masuch, J.;*
Rosenhagen, G.; Dehne, K.;
Riecke, W.: Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 2 (A)Heft 5, S. 72-78
- Hollenbach, K.; Masuch, J.;*
Rosenhagen, G.; Dehne, K.;
Riecke, W.: Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 3 (A)Heft 6, S. 40-45

- Hollenbach, K.; Masuch, J.;
Rosenhagen, G.; Dehne, K.;
Riecke, W.: Darstellung von
Außereuropäischen Klimadaten
für die Gebäudetechnik - Teil 4
(A)Heft 7, S. 44-47
- Hoppe, L.; Willburger, A.;
Lawerenz, M.: Düsen- und
Beschäufelungsgeometrie
freilaufender Radial-
ventilatoren (A)
.....Heft 12, S. 29-33
- Hourscht, F.; Hausmann, F.;
Stock, B.: Simulation – sicher
mit dem CFD-Programm FDS?
(A).....Heft 8, S. 47-52
- Indra, A.; Herbert, S.:
Bürokratieabbau bei der
öffentlichen Auftragsvergabe
(A)Heft 3, S. 71-74
- Jakóbczak, A.: Vorteile von
Gegenstrom- im Vergleich zu
verdoppelten Kreuzstrom-
wärmetauschern (A)
.....Heft 4, S. 89-94
- Jakóbczak, A.: Wärmerückgewinnung
mit einer Temperatureffizienz
von 95 % ist nicht rationell (A)
.....Heft 11, S. 51-57
- Joska, R.: Barrierefreiheit – jetzt für
die Zukunft bauen! (A)
.....Heft 7, S. 3
- Juch, Th.; Fritzsche, B.: Vorzüge der
kontrollierten Be- und
Entlüftung im Wohnungsbau
(A)Heft 1, S. 32-35
- Kaiping, P.; Steinkamp, K.;
Krämer-Evers, W.:
Wärmeversorgung kirchlicher
Liegenschaften (A)
.....Heft 10, S. 66-73
- Kasperkowiak, F.: VDI 6000 Blatt 2 –
Brückenschlag zwischen
Technik, Praxis und Gesetz (B)
.....Heft 1, S. 3
- Kaup, Ch.: Raumlufttechnische
Geräte mit Funktionserhalt im
Entrauchungsbetrieb (A)
.....Heft 3, S. 55-59
- Kaup, Ch.: Lüftungsanlagen mit
Entrauchungsfunktion (A)
.....Heft 4, S. 45-50
- Kaup, Ch.: Leistungszertifizierung
von Raumlufttechnischen
Zentralgeräten nach Eurovent
(A)Heft 10, S. 48-50
- Keel, M.; Schmidt, B. M.;
Fischhaber, D.; Hecker, T.:
Energiekosten-Einsparung im
großen Stil (A)
.....Heft 8, S. 43-46
- Keune, A.: Unklare Luftqualitäten
nach DIN EN 13779 (A)
.....Heft 1, S. 27-31
- Kinkeldey, R.: Bauausführung in
energiesparender Qualität (A)
.....Heft 12, S. 54-58
- Kirsch, J.: Projektentwicklung im
TGA-Unternehmen (A)
.....Heft 5, S. 26-28
- Klein, J. A.: Auslegung von
Trinkwassererwärmern nach DIN
4708 - Teil 1 (A)
.....Heft 3, S. 27-32
- Klein, J. A.: Auslegung von
Trinkwassererwärmern nach DIN
4708 - Teil 2 (A)
.....Heft 4, S. 36-39
- Knissel, J.: Validierung des MEG-
Kurzverfahrens Klimakälte (A)
.....Heft 7, S. 35-37
- Knoll, K.; Winkler, St.: Wissenschaft
und Sachverstand 2007 (B)
.....Heft 10, S. 92-94
- König, K. W.: Natur übernimmt
Ausführungsdetails (A)
.....Heft 10, S. 60-61
- Koller, T.; Zetzsche, M.;
Müller-Steinhagen, H.:
Solare Klimatisierung mit einer
10 kW Ammoniak/Wasser-
Absorptionskältemaschine (A)
.....Heft 6, S. 34-39
- Krämer-Evers, W.; Steinkamp, K.;
Kaiping, P.: Wärmeversorgung
kirchlicher Liegenschaften (A)
.....Heft 10, S. 66-73
- Kremer, R.; Taubmann, M.:
Trinkwasserhygiene im
Krankenhaus (A)
.....Heft 2, S. 101-104
- Krüger, H.: Die Aufheizleistung bei
unterbrochenem Heizbetrieb
gemäß DIN EN 12831 (A)
.....Heft 1, S. 44-48
- Kruse, C.L.; Pott, H.-J.: Katolyse oder
Elektrolyse ? (B)
.....Heft 1, S. 19-21
- Kryschi, R.: Hygiene in Trinkwasser-
Installationen (A)
.....Heft 1, S. 36-39
- Külpmann, R.; Lüderitz, P.;
Hildebrand, K.: Abnahme von
OP-Räumen im Spannungsfeld
der Regelwerke (A)
.....Heft 12, S. 43-47
- Küppers, U.: Natureffiziente
Lösungen erobern die Technik
– Teil 1 (A)
.....Heft 11, S. 58-61
- Küppers, U.: Natureffiziente
Lösungen erobern die Technik
– Teil 2 (A)
.....Heft 12, S. 34-38
- Kuhles, Ch.: Dezentrale Gebäude-
automation im Klinikum
Forchheim (A)
.....Heft 11, S. 42-48
- Kuhrmann, H.; Rawe, R.; Steinke, J.:
Abgaswäscher – Wärmetauscher
für Brennwertnutzung und
Entstaubung (A)
.....Heft 2, S. 32-38
- Lauer, H.-P.: Hochtemperatur-
Ölbrennwert-Heizkessel mit
Pflanzenölbetrieb (A)
.....Heft 9, S. 67-72
- Lautner, R.:
Energiekosteneinsparung und
Steigerung des Badekomforts in
Hallenbädern (A)
.....Heft 2, S. 95-100
- Lawerenz, M.; Willburger, A.;
Hoppe, L.: Düsen- und
Beschäufelungsgeometrie
freilaufender Radialventilatoren
(A)Heft 12, S. 29-33
- Lein, P.: Sanitäräume in
Arbeitsstätten - Teil 1 (A)
.....Heft 6, S. 62-66
- Lein, P.: Sanitäräume in
Arbeitsstätten - Teil 2 (A)
.....Heft 7, S. 54-58
- Liebermann, W.; Vötsch, St.:
Sonnenanbeter an der Ruhr (A)
.....Heft 9, S. 36-38
- Löhnert, G.; Voss, K.; Hoffmann, C.;
Herke, S.; Wagner, A.:
Energieeffiziente Büro- und
Verwaltungsbauten - Teil 1:
Energiekennwerte (A)
.....Heft 7, S. 22-26
- Löhnert, G.; Voss, K.; Hoffmann, C.;
Herke, S.; Wagner, A.:
Energieeffiziente Büro- und
Verwaltungsbauten - Teil 2 (A)
.....Heft 8, S. 23-27
- Löscher, L.: Einsatz einer VRF-
Klimaanlage mit Anbindung an
die GLT (A)
.....Heft 7, S. 38-41
- Lüdemann, B.; Detzer, R.; Thiel, P.;
Frischgesell, H.: Kühlung von
Gebäuden ohne Kältemaschine
(A)Heft 3, S. 51-54
- Lüderitz, P.; Külpmann, R.;
Hildebrand, K.: Abnahme von
OP-Räumen im Spannungsfeld
der Regelwerke (A)
.....Heft 12, S. 43-47
- Luft, Ch.; Tritschler, M.: Einflüsse auf
den Nutzungsgrad von
Wärmeerzeugern (A)
.....Heft 11, S. 23-28
- Masuch, J.; Rosenhagen, G.;
Dehne, K.; Riecke, W.;
Hollenbach, K.: Darstellung von
Außereuropäischen Klimadaten
für die Gebäudetechnik - Teil 1
(A)Heft 4, S. 60-64

- Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.:* Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 2 (A)Heft 5, S. 72-78
- Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.:* Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 3 (A)Heft 6, S. 40-45
- Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.:* Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik - Teil 4 (A)Heft 7, S. 44-47
- Matthes, P.; Hoh, A.; Müller, D.:* Energieeinsparpotential durch adaptive Vorlauftemperatur-Regelung (A)Heft 11, S. 29-35
- Mügge, G.:* Verbrauchskennwerte für Gebäude (A)Heft 7, S. 32-34
- Müller, D.; Matthes, P.; Hoh, A.:* Energieeinsparpotential durch adaptive Vorlauftemperatur-Regelung (A)Heft 11, S. 29-35
- Müller-Steinhagen, H.; Zetzsche, M.; Koller, T.:* Solare Klimatisierung mit einer 10 kW Ammoniak/Wasser-Absorptions-kältemaschine (A)Heft 6, S. 34-39
- Nadler, N.:* Zur Anlaufrechnung bei der Kühllastberechnung - Teil 1 (A)Heft 2, S. 166-170
- Nadler, N.:* Zur Anlaufrechnung bei der Kühllastberechnung - Teil 2 (A)Heft 3, S. 46-50
- Nadler, N.:* Thermische Belastung durch Sonneneinstrahlung in Glashäusern (A)Heft 7, S. 42-43
- Nadler, N.:* Plädoyer für die Innenvermaßung (A)Heft 10, S. 51-52
- Näpf, W.:* Rohrsanierung – von innen betrachtet (B)Heft 9, S. 63-64
- Nawrat, U.:* Luftschalldämpfung von Wand-Luftdurchlässen (A)Heft 10, S. 42-44
- Nowak, W.; Alpermann, H.:* Thermische Behaglichkeit in Passivhäusern (A)Heft 5, S. 35-40
- Opländer, J.:* System Intelligenz – Visionen werden wahr (A)Heft 9, S. 56-58
- Osenbrück, W.:* Präqualifikation von Bauunternehmern (B)Heft 1, S. 65
- Osenbrück, W.:* Berücksichtigung von mit der Projektierung befassten Bietern bei der Vergabe (B)Heft 2, S.115
- Osenbrück, W.:* Auftragsumfang und Honorar bei beschränkter Auftragserteilung (B)Heft 5, S. 71
- Osenbrück, W.:* Vergütung von Mehrfachbearbeitungen (B)Heft 10, S. 91
- Osenbrück, W.:* Honorar und Treu und Glauben (B)Heft 11, S. 67
- Paul-Färber, M.:* Hamburger Großwohnsiedlung mit effizienter Wärmeerzeugung (A)Heft 3, S. 33-36
- Paul-Färber, M.:* Abgasschalldämpfer für alle Fälle (A)Heft 12, S. 25-28
- Peters, Dr. M.:* Die ISH auf Erfolgskurs (B)Heft 2, S. 52-55
- Peters, Dr. M.:* Forum IKK Building vollständig Angebot der Aircontec auf der ISH 2007 (B)Heft 2, S. 56-57
- Petzolt, U.:* Sicherung der Trinkwasserqualität durch Stagnationsvermeidung (A)Heft 5, S. 61-68
- Pfannstiel, D.:* Steuerung und Regelung von Brennstoffzellen-Heizgeräten - Teil 1 (A)Heft 1, S. 49-54
- Pfannstiel, D.:* Steuerung und Regelung von Brennstoffzellen-Heizgeräten Teil 2 (A)Heft 2, S. 84-88
- Pfannstiel, D.:* Entwicklungsstand in der Regelungstechnik - Teil 1 (A)Heft 4, S. 68-73
- Pfannstiel, D.:* Entwicklungsstand in der Regelungstechnik –Teil 2 (A)Heft 5, S. 53-60
- Pfannstiel, D.:* Entwicklungsstand in der Regelungstechnik - Teil 3 (A)Heft 6, S. 50-54
- Pfannstiel, D.:* Entwicklungsstand in der Regelungstechnik – Teil 4 (A)Heft 7, S. 64-66
- Pott, H.-J.; Kruse, C.L.:* Katolyse oder Elektrolyse ? (B)Heft 1, S. 19-21
- Prehn, Th.; Golke, B.:* TGA in tropischen Klimazonen auf höchstem Niveau (A)Heft 8, S. 39-42
- Ramming, K.:* Optimierung und Auslegung horizontaler Erdwärmekollektoren - Teil 1 (A)Heft 4, S. 30-35
- Ramming, K.:* Optimierung und Auslegung horizontaler Erdwärmekollektoren –Teil 2 (A)Heft 6, S. 24-29
- Rawe, R.; Kuhmann, H.; Steinke, J.:* Abgaswäscher – Wärmetauscher für Brennwertnutzung und Entstaubung (A)Heft 2, S. 32-38
- Reymers, C.:* Neue Bad- und Raumkonzepte (B)Heft 4, S. 74-77
- Reymers, C.:* ISH überzeugt durch Produktvielfalt (B)Heft 6, S. 56-61
- Riecke, W.; Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Hollenbach, K.:* Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik – Teil 1 (A)Heft 4, S. 60-64
- Riecke, W.; Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Hollenbach, K.:* Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik – Teil 2 (A)Heft 5, S. 72-78
- Riecke, W.; Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Hollenbach, K.:* Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik – Teil 3 (A)Heft 6, S. 40-45
- Riecke, W.; Masuch, J.; Rosenhagen, G.; Dehne, K.; Hollenbach, K.:* Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik – Teil 4 (A)Heft 7, S. 44-47
- Roas, D.:* Sicherheitstechnische Bewertung bis Ende 2007 gefordert (A)Heft 12, S. 51-52
- Roden, B.:* Optimale Regelstrategien werden immer wichtiger (B)Heft 11, S. 49-50
- Rosenhagen, G.; Masuch, J.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.:* Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik – Teil 1 (A)Heft 4, S. 60-64
- Rosenhagen, G.; Masuch, J.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.:* Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik – Teil 2 (A)Heft 5, S. 72-78
- Rosenhagen, G.; Masuch, J.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.:* Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik – Teil 3 (A)Heft 6, S. 40-45
- Rosenhagen, G.; Masuch, J.; Dehne, K.; Riecke, W.; Hollenbach, K.:* Darstellung von Außereuropäischen Klimadaten für die Gebäudetechnik – Teil 4 (A)Heft 7, S. 44-47

- Rusjan, E.; Rusjan, B.:* Optimierung der Beheizung und Kühlung von Räumen (A)Heft 1, S. 66-70
- Rusjan, B.; Rusjan, E.:* Optimierung der Beheizung und Kühlung von Räumen (A)Heft 1, S. 66-70
- Salig, A.; Sigloch, U.; Frommann, A.:* Leise, sparsam und planungssicher (A)Heft 2, S. 44-48
- Schmid, W.:* Zielkonflikt Energie sparen – Wohlbefinden – Produktivität (B)Heft 4, S. 18-21
- Schmid, W.:* Beben für die erneuerbaren Energien (A)Heft 6, S. 30-33
- Schmid, W.:* Architekten entscheiden mit, ob ein Gebäude krank macht – oder nicht (B)Heft 11, S. 14-17
- Schmidt, B. M.; Hecker, T.; Fischhaber, D.:* Der einfache Weg zur DIN V 18599 - Teil 3 (A)Heft 2, S. 89-94
- Schmidt, B. M.; Hecker, T.; Fischhaber, D.:* Wirtschaftlich optimierte RLT-Konzepte müssen sich durchsetzen (A)Heft 4, S. 51-52
- Schmidt, B. M.; Fischhaber, D.; Hecker, T.; Keel, M.:* Energiekosten-Einsparung im großen Stil (A)Heft 8, S. 43-46
- Schmidt, B. M.; Fischhaber, D.:* Energieeffizienz als Garant für den wirtschaftlichen Erfolg im Anlagenbau (A)Heft 12, S. 39-42
- Schmitt, W.; Hetzel, G.; Fischhaber, D.:* „Geiz ist geil“ – auch bei der OP-Klimatisierung? (B)Heft 5, S. 41-43
- Schröter, A.; Hefti, U.:* Stagnation – eine Gefahr für einwandfreies Trinkwasser (A)Heft 5, S. 69-70
- Schüler, R. V.:* Hohe Planungssicherheit für öffentliche Gebäude (B)Heft 3, S. 80-82
- Siepert, H.:* Kennfeldverlauf eines Radialrades mit und ohne Spiralgehäuse (A)Heft 8, S. 36-38
- Sigloch, U.; Salig, A.; Frommann, A.:* Leise, sparsam und planungssicher (A)Heft 2, S. 44-48
- Solcher, O.; Fritzsche, B.:* Äpfel mit Birnen verglichen? (B)Heft 4, S. 22-23
- Steffl, J.:* Auf die Planung und Dimensionierung kommt es an (A)Heft 10, S. 74-79
- Steinkamp, K.; Kaiping, P.; Krämer-Evers, W.:* Wärmeversorgung kirchlicher Liegenschaften (A)Heft 10, S. 66-73
- Steinke, J.; Rawe, R.; Kuhmann, H.:* Abgaswäscher – Wärmetauscher für Brennwertnutzung und Entstaubung (A)Heft 2, S. 32-38
- Stock, B.; Hausmann, F.; Hourscht, F.:* Simulation – sicher mit dem CFD-Programm FDS? (A)Heft 8, S. 47-52
- Stratenwerth, S.:* Druckgeräterichtlinie und Betriebssicherheitsverordnung (A)Heft 2, S. 113-114
- Taubmann, M.; Kremer, R.:* Trinkwasserhygiene im Krankenhaus (A)Heft 2, S. 101-104
- Thiel, P.; Lüdemann, B.; Detzer, R.; Frischgesell, H.:* Kühlung von Gebäuden ohne Kältemaschine (A)Heft 3, S. 51-54
- Törpe, M.:* Anforderungen an den Brandschutz bei RLT-Geräten (A)Heft 3, S. 60-62
- Tritschler, M.; Luft, Ch.:* Einflüsse auf den Nutzungsgrad von Wärmeerzeugern (A)Heft 11, S. 23-28
- Trommer, G.; Walz, M.:* Wärmeversorgungslösung für flexibles Nutzungsprofil (A)Heft 3, S. 37-40
- Vehmeier, L.:* Wärmeübertrager mit Latentwärme-Speichermaterial – Teil 1 (A)Heft 8, S. 66-70
- Vehmeier, L.:* Wärmeübertrager mit Latentwärme-Speichermaterial – Teil 2 (A)Heft 9, S. 73-75
- Vötsch, St.; Liebermann, W.:* Sonnenanbeter an der Ruhr (A)Heft 9, S. 36-38
- Vogelbacher, S.:* Die Shopklimatisierung (B)Heft 10, S. 45-47
- Voss, K.; Hoffmann, C.; Herkel, S.; Wagner, A.; Löhnert, G.:* Energieeffiziente Büro- und Verwaltungsbauten - Teil 1: Energiekennwerte (A)Heft 7, S. 22-26
- Voss, K.; Hoffmann, C.; Herkel, S.; Wagner, A.; Löhnert, G.:* Energieeffiziente Büro- und Verwaltungsbauten - Teil 2: Energiekonzepte mit Wärmepumpen (A)Heft 8, S. 23-27
- Wagner, A.; Voss, K.; Hoffmann, C.; Herkel, S.; Löhnert, G.:* Energieeffiziente Büro- und Verwaltungsbauten - Teil 1: Energiekennwerte (A)Heft 7, S. 22-26
- Wagner, A.; Voss, K.; Hoffmann, C.; Herkel, S.; Löhnert, G.:* Energieeffiziente Büro- und Verwaltungsbauten - Teil 2: Energiekonzepte mit Wärmepumpen (A)Heft 8, S. 23-27
- Walz, M.; Trommer, G.:* Wärmeversorgungslösung für flexibles Nutzungsprofil (A)Heft 3, S. 37-40
- Weggel, B.; Gruber, Th.:* Energie- und Anlagenkonzept Fraunhofer IDMT, Ilmenau (A)Heft 8, S. 20-22
- Weitzel, J.:* Neue Herausforderungen für energieoptimiertes Planen (A)Heft 2, S. 108-112
- Willburger, A.; Lawrenz, M.; Hoppe, L.:* Düsen- und Beschauelungsgeometrie freilaufender Radialventilatoren (A)Heft 12, S. 29-33
- Winkler, St.; Knoll, K.:* Wissenschaft und Sachverstand 2007 (B)Heft 10, S. 92-94
- Zetzsche, M.; Koller, T.; Müller-Steinhagen, H.:* Solare Klimatisierung mit einer 10 kW Ammoniak/Wasser-Absorptionskältemaschine (A)Heft 6, S. 34

