

HLH

Lüftung/Klima
Heizung/Sanitär
Gebäudetechnik

Jahresinhalt 2006

Jahrgang 57

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

Abgastechnik

Vom Pelletkessel zum Zugbegrenzer (B), *Bliesener, H.*
.....Heft 11, S. 67-69

Abwasser

Der Deckenverguss - das ungeliebte Teil (A), *Lorbeer, G.; Merl, M.*
.....Heft 2, S. 62-69

Dachentwässerung fürs Auge (B), *Meyer, Th.*Heft 8, S. 54-55

Moderner Brandschutz in der Gebäudeentwässerung (A), *Meyer, Th.*
.....Heft 10, S. 79-84

Armaturen

Überwachung des Trinkwassers mittels geeigneter Probenarmaturen (A), *Petzold, U.*Heft 2, S. 72-75

Harmonische Verbindung (B), *Reymers, C.*Heft 6, S. 57-58

Aufzug

Aufzüge – Bedarf und Innovationen (A), *Meermann, F.; Terhorst, Th.*
.....Heft 4, S. 83-87

Ausbildung

Albert-Tichelmann-Preis (B), *Berger, H.*
.....Heft 1, S. 3

Absolventen ausgezeichnet (B)
.....Heft 6, S. 73

Professoren zu Besuch bei Unternehmen (B)
.....Heft 7, S. 16-17

Schwerpunkt erneuerbare Energien (B), *Donnerbauer, R.*
.....Heft 11, S. 18-19

Ausstellung und Messe

Wir laden Sie herzlich ein zur 21. SHK Essen! (B), *Henneke, J.; Galinnis, E.*
.....Heft 2, S. 77

Themeninseln zeigen Klima- und Lüftungssysteme (B)
.....Heft 2, S. 78

Qualifizierte Beratung (B)
.....Heft 2, S. 79

30 Jahre Erfolgsgeschichte (B)
.....Heft 3, S. 50-51

Erneuerbare Energien waren Top-Thema (B)Heft 3, S. 54

Willkommen zur light+building 2006 (B), *Jeglitz-Moshage, I.*
.....Heft 4, S. 67

Mit Innovationen für nachhaltiges Bauen (B)Heft 4, S. 68-69

Aktuelle Themen stehen zur Diskussion (B)Heft 4, S. 70-71

Gebäudeautomation wird zum Kinderspiel (B)
.....Heft 4, S. 72-73

Systemtechnik aus einer Hand (B)
.....Heft 4, S. 74-75

Leistungsfähiger BACnet Controller (B)
.....Heft 4, S. 76-77

'Next Energy' war Trend in Mailand (A), *Fromann, A.*Heft 5, S. 66-69

Starke Messe im Süden (B)
.....Heft 5, S. 70-71

Energieeffizienz in Nichtwohngebäuden (B)
.....Heft 6, S. 21

Zweistelliges Besucherplus (B)
.....Heft 6, S. 71-72

Absolventen ausgezeichnet (B)
.....Heft 6, S. 73

LNO präsentiert sich unter neuem Namen (B)
.....Heft 6, S. 73-74

Wirtschaftliche Lösungen sind erst durch richtige Systemtechnik möglich (A), *Pfannstiel, D.*
.....Heft 6, S. 75-78

Wirtschaftliche Lösungen erst durch richtige Systemtechnik möglich (A), *Pfannstiel, D.*Heft 7, S. 75-78

So stark besucht wie nie zuvor (B)
.....Heft 8, S. 57

Rekorde zum Abschied (B), *Bliesener, H.*Heft 12, S. 42-43

Bauteilaktivierung

Betonoberflächen schnell aktiviert (A), *Deecke, H.*Heft 8, S. 20-22

Beleuchtung

Auswirkungen von Novellierungen im lichttechnischen Bereich (A), *Weidlich, T.*Heft 1, S. 30-33

Mehr Licht bei weniger Stromverbrauch (B)
.....Heft 1, S. 37-38

Tragwerk entwässert Acryldach (B)
.....Heft 5, S. 20

Betonkernaktivierung

Kann bei Flächenheiz- und -kühlsystemen auf Raumlufttechnik verzichtet werden? (A), *Jeschke, Th.*
.....Heft 5, S. 31-36

Branche

Elco setzt auf Service (B), *Donnerbauer, R.*
.....Heft 2, S. 16-18

Brandschutz

Vorbeugender Brandschutz bei Versorgungsanlagen für medizinische

Gase und Laborgase (A), *Lippe, M.*
.....Heft 5, S. 51-54

Vorbeugender Brandschutz bei Versorgungsanlagen für medizinische Gase und Laborgase (A), *Lippe, M.*
.....Heft 7, S. 71-74

Brandschutz-Modernisierung im Krankenhaus (A), *Hayn, L.*
.....Heft 1, S. 34-36

Der Deckenverguss - das ungeliebte Teil (A), *Lorbeer, G.; Merl, M.*
.....Heft 2, S. 62-69

CE-Zertifizierung für Brandgas- und Entrauchungseinsatz (B)
.....Heft 3, S. 60

Brandschutz in der Praxis bei Entwässerungsleitungen (A), *Haupt, G.*
.....Heft 3, S. 61-63

Entrauchung von Gebäuden, Tiefgaragen und Tunnelanlagen (B)
.....Heft 5, S. 16-18

Diagnose vor dem Ernstfall (A), *Jung, U.*Heft 5, S. 47-50

Intelligente Systemlösungen schützen Sachwerte und Leben (B)
.....Heft 7, S. 18-19

Entrauchung von Gebäuden im Brandfall – Ingenieurmethoden (B), *Winkler, Th.*Heft 8, S. 3

Verschmelungsverhalten von Heizelementen in Wohnungs Lüftungsanlagen (A), *Praetorius, F.; Winkens, A.*
.....Heft 8, S. 31-37

Entrauchung für den Personenschutz (A), *Jung, U.*Heft 8, S. 38-42

Moderner Brandschutz in der Gebäudeentwässerung (A), *Meyer, Th.*
.....Heft 10, S. 79-84

Geprüfte Abschottungen für Kabel und Rohre (B)Heft 10, S. 86-87

Brennwerttechnik

Neue Gas-Brennwertkessel für Leistungen bis 1150 kW (A), *Jahn, H.-J.; Egger, R.*
.....Heft 2, S. 30-36

Kaskade mit sportlicher Leistung (A), *Liebertmann, W.*
.....Heft 4, S. 88-90

Gasgebläse einer neuen Generation (A), *Lutz, J.*Heft 7, S. 31-32

Mit Zwei-Marken-Strategie auf Wachstumskurs (B)
.....Heft 12, S. 20-21

Was ist dran an Premix? (A), *Trommer, G.; Walz, M.*Heft 12, S. 64-67

Contracting

Wärmecontracting für die Immobilienwirtschaft (B),
Donnerbauer, R.Heft 8, S. 14

Datenverarbeitung

Kostensenkung im Krankenhaus durch verlässliches Datenmanagement (A),
Wieland, K.; Schenk, K.-D.Heft 1, S. 39-41

Fernauslesung von Verbrauchsdaten (A),
Domschke, U.Heft 7, S. 37-38

Fernauslesung von Verbrauchsdaten (A),
Domschke, U.Heft 8, S. 65-66

Pumpen im Netz (A),
Greitzke, St.Heft 9, S. 43-45

Einsatz von Datenloggern in der Produktion (B),
Hennen, M.Heft 10, S. 52-53

Punktgenau produktiv zum geplanten Termin (B),
Holzapfel, M.Heft 12, S. 77-78

Design

Neue Wege (B),
Reymers, C.Heft 11, S. 22-24

Elektrotechnik

Auswirkungen von Novellierungen im lichttechnischen Bereich (A),
Weidlich, T.Heft 1, S. 30-33

Brandschutz-Modernisierung im Krankenhaus (A),
Hayn, L.Heft 1, S. 34-36

Mehr Licht bei weniger Stromverbrauch (B)
.....Heft 1, S. 37-38

Willkommen zur light+building 2006 (B),
Jeglitz-Moshage, I.Heft 4, S. 67

Mit Innovationen für nachhaltiges Bauen (B)Heft 4, S. 68-69

Aufzüge – Bedarf und Innovationen (A),
Meermann, F.; Terhorst, Th.Heft 4, S. 83-87

Bekanntheitsgrad 'intelligenter' Wohnlösungen ist zu steigern (A),
Hund, R.Heft 5, S. 55-58

Energiebedarf

Mehr Licht bei weniger Stromverbrauch (B)
.....Heft 1, S. 37-38

Energieeffiziente Lüftung von Bürogebäuden (A),
Cody, B.Heft 1, S. 45-51

Thermisch-energetischer Gebrauchswert von Wohnbauten (A),
Glück, B.Heft 1, S. 63-70

Sparen muss der Nutzer (B),
Mügge, G.Heft 2, S. 3

Universitätsklinikum geht neue Wege bei der Modernisierung von Lüftungsanlagen (A),
Müller, S.; Schneider, F.; Schwind, W. L.Heft 2, S. 38-42

Qualifizierte Beratung (B)
.....Heft 2, S. 79

Thermisch-energetischer Gebrauchswert von Wohnbauten (A),
Glück, B.Heft 2, S. 84-90

Systemlösung für Heizungsanlagen erleichtert Planung und Installation (A),
Gerlach, D.; Egger, R.Heft 3, S. 27-33

Falsche Planung vergeudet am meisten (A),
Genath, B.Heft 3, S. 73-78

Pumpen mit verbesserter Leistung (A),
Feurich, H.Heft 3, S. 79-86

Energiesparendes Klimatisierungssystem mit Mehrfachinduktion (A),
Kurz, E.; Sodec, F.Heft 4, S. 43-46

Umweltfreundliches Heizsystem mit Potenzial auch für die Sanierung (A),
Köhler, D.; Höppler, K.; Kessler, A.Heft 5, S. 37-40

Verbesserte Energiebilanz (B)
.....Heft 6, S. 18-20

Energieeffizienz in Nichtwohngebäuden (B)
.....Heft 6, S. 21

Konzepte zur Energieversorgung für ein neues Wohn- und Verwaltungsviertel in Augsburg (A),
Rehmann, M.; Schindler, F.; Reppich, M.Heft 6, S. 27-31

Erste Erfahrungen mit dem Energieverbund Spreebogen (A),
Genath, B.Heft 6, S. 32-38

Wärme in die Schulen (A),
Trommer, G.; Walz, M.Heft 6, S. 39-41

Wasser einsparende Toilettenanlagen - Widersprüchliche Normung (A),
Lein, P.Heft 6, S. 52-56

Einhaltung der Feuchtekonstanz für museale Sammlungen (A),
Feustel, H. E.Heft 6, S. 66-69

Einhaltung der Feuchtekonstanz für museale Sammlungen (A),
Feustel, H. E.Heft 7, S. 56-61

Wärme und Kälte gleichzeitig nutzen (B)Heft 7, S. 64-65

Rückgewinnung vermeidet Lüftungsverluste fast vollständig (B),
Bolz, U.Heft 7, S. 66

Modernisierung der Druckluftherzeugung im Heizkraftwerk eines Universitätsklinikums (A),
Glaser, H.Heft 7, S. 67-70

Energetische Effizienz und Nachhaltigkeit (B),
Bliesener, H.Heft 9, S. 22-24

Es gibt genügend Gründe dafür (A),
Frommann, A.Heft 10, S. 43-46

Komplexe Gebäudeautomation (A),
Springe, K. auf derHeft 11, S. 44-48

Ressourcenverbrauch in den Bädern der Bundesstadt Bonn (A),
Farivar, A.Heft 11, S. 49-51

Zentrale und ganzheitliche Energieverbrauchs- und Kostenerfassung (B),
Tiede, Ch.Heft 11, S. 52-53

CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A),
Kühl, L.; Schlosser, M.; Heuer, M.; Fisch, M.N.Heft 11, S. 59-63

CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich (A),
Blesl, M.; Fahl, U.; Kempe, St.Heft 11, S. 70-73

Symbiose aus Ästhetik und Hightech (B)Heft 11, S. 75-77

Eine neue Definition von Heizgradtagen nach VDI 4710,2 (A),
Masuch, M.Heft 12, S. 52-54

CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A),
Kühl, L.; Schlosser, M.; Heuer, M.; Fisch, M.N.Heft 12, S. 60-63

CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich (A),
Blesl, M.; Fahl, U.; Kempe, St.Heft 12, S. 68-70

Mit Solarfassade und Vakuumdämmung (A),
Reyelts, H.Heft 12, S. 74-76

Energieversorgung

Montagerationalisierung durch automatisierte Modulfertigung (A),
Springfeld, P.Heft 5, S. 79-82

Die Lösung für schwierige Fälle (A),
Winnen, K.-M.Heft 10, S. 88-93

Entwässerung

Tragwerk entwässert Acryldach (B)Heft 5, S. 20

Erneuerbare Energien

Bis 2015 von 8 auf 80 Prozent (B),
Frommann, A.Heft 6, S. 16-17

Fernwärmeversorgung

Weiterentwicklung der geothermalen Stadtheizung (A),
Kontra, J.Heft 3, S. 39-41

Filtertechnik

Thermisches Verschweißen von Filtern (A),
Stipp, P.Heft 12, S. 72-73

Firmenportrait

Unabhängigkeit durch Management-Buy-Out (B),
Donnerbauer, R.Heft 1, S. 12-13

Elco setzt auf Service (B),
Donnerbauer, R.Heft 2, S. 16-18

Verbesserte Energiebilanz (B)
.....Heft 6, S. 18-20

Wettbewerbsfähig am Standort Deutschland (B)
.....Heft 11, S. 20-21

Neue Wege (B), *Reymers, C.*
Heft 11, S. 22-24
 Mit Zwei-Marken-Strategie auf
 Wachstumskurs (B)
Heft 12, S. 20-21
 Neue Maßstäbe in der
 Trinkwasserkompetenz (B)
Heft 1, S. 14

Flächenheizung

Kieler Werft baut schwimmende Häuser
 (A), *Lukas, B.; Zingler, B.*
Heft 3, S. 42-45

Kann bei Flächenheiz- und -
 kühlssystemen auf Raumlufttechnik
 verzichtet werden? (A), *Jeschke, Th.*
Heft 5, S. 31-36

Wärmepumpe in Kombination mit
 Flächen- Heiz- und Kühlssystemen (B)
Heft 9, S. 50-52

Forschung und Entwicklung

Weg gespült (B)
Heft 4, S. 99-101

Technische Gebäudeausrüstung in
 Japan und Deutschland (A), *Tanaka, T.*
Heft 9, S. 65-66

Gebäudeautomation

Kostensenkung im Krankenhaus durch
 verlässliches Datenmanagement (A),
Wieland, K.; Schenk, K.-D.
Heft 1, S. 39-41

Universitätsklinikum geht neue Wege
 bei der Modernisierung von
 Lüftungsanlagen (A), *Müller, S.;*
Schneider, F.; Schwind, W. L.
Heft 2, S. 38-42

Willkommen zur light+building 2006
 (B), *Jeglitzka-Moshage, I.*
Heft 4, S. 67

Mit Innovationen für nachhaltiges
 Bauen (B)Heft 4, S. 68-69

Aktuelle Themen stehen zur Diskussion
 (B)Heft 4, S. 70-71

Gebäudeautomation wird zum
 Kinderspiel (B)
Heft 4, S. 72-73

Systemtechnik aus einer Hand (B)
Heft 4, S. 74-75

Leistungsfähiger BACnet Controller (B)
Heft 4, S. 76-77

Max-Planck-Institut entscheidet sich
 für LonWorks und BACnet (A), *Müller,*
Ch.Heft 4, S. 78-80

Höchster Komfort wirtschaftlich
 geregelt (B)Heft 4, S. 81-82

Bekanntheitsgrad 'intelligenter'
 Wohnlösungen ist zu steigern (A),
Hund, R.Heft 5, S. 55-58

Zweistelliges Besucherplus (B)
Heft 6, S. 71-72

Absolventen ausgezeichnet (B)
Heft 6, S. 73

LNO präsentiert sich unter neuem
 Namen (B)Heft 6, S. 73-74

Wirtschaftliche Lösungen sind erst
 durch richtige Systemtechnik möglich
 (A), *Pfannstiel, D.*
Heft 6, S. 75-78

Der Raum als Bündel von Funktionen
 (B), *Tenhumberg, J.*
Heft 7, S. 3

Wirtschaftliche Lösungen erst durch
 richtige Systemtechnik möglich (A),
Pfannstiel, D.Heft 7, S. 75-78

Wachstum bei Lösungen für Sicherheit
 und Energieeffizienz (B)
Heft 9, S. 20-22

Energetische Effizienz und
 Nachhaltigkeit (B), *Bliesener, H.*
Heft 9, S. 22-24

Wirtschaftliche Wege zum
 leistungsfähigen Gebäudemanagement
 (A), *Becker, Th.; Popescu, O.*
Heft 9, S. 54-56

Moderne Raumautomation in betagtem
 Gebäude (B), *Pilgram, H. J.*
Heft 9, S. 57

Johanniter-Krankenhaus Bonn saniert
 seine Lüftungsanlagen (A), *Dunker, R.*
Heft 11, S. 38-42

Komplexe Gebäudeautomation (A),
Springe, K. auf der
Heft 11, S. 44-48

Symbiose aus Ästhetik und Hightech
 (B)Heft 11, S. 75-77

Gebäudeleittechnik

Max-Planck-Institut entscheidet sich
 für LonWorks und BACnet (A), *Müller,*
Ch.Heft 4, S. 78-80

Wirtschaftliche Wege zum
 leistungsfähigen Gebäudemanagement
 (A), *Becker, Th.; Popescu, O.*
Heft 9, S. 54-56

Gebäudemanagement

Kostensenkung im Krankenhaus durch
 verlässliches Datenmanagement (A),
Wieland, K.; Schenk, K.-D.
Heft 1, S. 39-41

Max-Planck-Institut entscheidet sich
 für LonWorks und BACnet (A), *Müller,*
Ch.Heft 4, S. 78-80

Wirtschaftliche Wege zum
 leistungsfähigen Gebäudemanagement
 (A), *Becker, Th.; Popescu, O.*
Heft 9, S. 54-56

Gebäudeplanung

Systemtechnik aus einer Hand (B)
Heft 4, S. 74-75

Gebäudesanierung

Brandschutz-Modernisierung im
 Krankenhaus (A), *Hayn, L.*
Heft 1, S. 34-36

Zuluftversorgung mit Wärmedämmung
 (B), *Solcher, O.*
Heft 2, S. 58-59

Gesundheitstechnik

Überwachung des Trinkwassers mittels
 geeigneter Probenarmaturen (A),
Petzold, U.Heft 2, S. 72-75

Sanitärtechnik nicht nur für Menschen
 mit Handicap (A), *Genath, B.*
Heft 5, S. 59-61

Spülen und Reinigen von
 Hausinstallationen mittels Impuls-
 Spül-Verfahren (A), *Hammann, H.-G.;*
Birnbaum, K.Heft 7, S. 39-43

Hausautomation

Bekanntheitsgrad 'intelligenter'
 Wohnlösungen ist zu steigern (A),
Hund, R.
Heft 5, S. 55-58

Heizfläche

Ist die Anordnung von freien
 Heizflächen im Fensterbereich noch
 zeitgemäß? (A), *Seifert, J.; Richter, W.*
Heft 1, S. 25-29

Kieler Werft baut schwimmende Häuser
 (A), *Lukas, B.; Zingler, B.*
Heft 3, S. 42-45

Zur Notwendigkeit von
 Heizleistungsreserven in Gebäuden mit
 höherem Wärmeschutz (A), *Fattah, A.*
A.; Knorr, M.; Richter, W.
Heft 6, S. 42-47

Heizkessel

Unabhängigkeit durch Management-
 Buy-Out (B), *Donnerbauer, R.*
Heft 1, S. 12-13

Gibt es den idealen Werkstoff für
 Wärmetauscher ? (A), *Schulte, H.-H.*
Heft 1, S. 20-24

Neue Gas-Brennwertkessel für
 Leistungen bis 1150 kW (A), *Jahn, H.-*
J.; Egger, R.
Heft 2, S. 30-36

Nachspeiseeinrichtungen und
 Wasseraufbereitung (A), *Kämpf, A.*
Heft 3, S. 34-38

Kaskade mit sportlicher Leistung (A),
Liebermann, W.
Heft 4, S. 88-90

Wärme in die Schulen (A), *Trommer,*
G.; Walz, M.Heft 6, S. 39-41

Gasgebläse einer neuen Generation
 (A), *Lutz, J.*Heft 7, S. 31-32

Maßgeschneidert von der Stange (A),
Friesewinkel, Th.
Heft 9, S. 39-42

Dampferzeugung mit Flammrohr-
 Rauchrohr-Kesseln (A), *Schibel, T.;*
Müller, W.; Rogatty, W.
Heft 10, S. 58-63

Heizkostenverteilung

Fernauslesung von Verbrauchsdaten
 (A), *Domschke, U.*
Heft 8, S. 65-66

- Berücksichtigung der Rohrwärmeabgabe bei der Heizkostenabrechnung (A), *Loose, P.; Ahrendt, J.*Heft 4, S. 26-31
- Heizkostenabrechnung bei Einrohrheizungen unter Einbeziehung der Rohrwärme (A), *Faulhaber, S.*Heft 7, S. 33-36
- Fernauslesung von Verbrauchsdaten (A), *Domschke, U.*Heft 7, S. 37-38
- Heizkostenabrechnung bei Einrohrheizungen unter Einbeziehung der Rohrwärme (A), *Faulhaber, S.*Heft 8, S. 60-64
- Heiztechnik**
- Unabhängigkeit durch Management-Buy-Out (B), *Donnerbauer, R.*Heft 1, S. 12-13
- Gibt es den idealen Werkstoff für Wärmetauscher ? (A), *Schulte, H.-H.*Heft 1, S. 20-24
- Ist die Anordnung von freien Heizflächen im Fensterbereich noch zeitgemäß? (A), *Seifert, J.; Richter, W.*Heft 1, S. 25-29
- Flächenheiz- und -kühlung komplett funkgesteuert regeln (B)Heft 1, S. 42
- Thermisch-energetischer Gebrauchswert von Wohnbauten (A), *Glück, B.*Heft 1, S. 63-70
- Elco setzt auf Service (B), *Donnerbauer, R.*Heft 2, S. 16-18
- Integrierte Kopplung von Solarthermie und Wärmepumpe zur Wärmeerzeugung (A), *Schmidt, H.*Heft 2, S. 22-29
- Neue Gas-Brennwertkessel für Leistungen bis 1150 kW (A), *Jahn, H.-J.; Egger, R.*Heft 2, S. 30-36
- Thermisch-energetischer Gebrauchswert von Wohnbauten (A), *Glück, B.*Heft 2, S. 84-90
- Zwei Tage geballte Information (B), *Bliesener, H.*Heft 3, S. 16-18
- Systemlösung für Heizungsanlagen erleichtert Planung und Installation (A), *Gerlach, D.; Egger, R.*Heft 3, S. 27-33
- Nachspeiseeinrichtungen und Wasseraufbereitung (A), *Kämpf, A.*Heft 3, S. 34-38
- Weiterentwicklung der geothermalen Stadtheizung (A), *Kontra, J.*Heft 3, S. 39-41
- Kieler Werft baut schwimmende Häuser (A), *Lukas, B.; Zingler, B.*Heft 3, S. 42-45
- Renaissance des Hellstrahlers (B)Heft 3, S. 46-47
- Falsche Planung vergeudet am meisten (A), *Genath, B.*Heft 3, S. 73-78
- Pumpen mit verbesserter Leistung (A), *Feurich, H.*Heft 3, S. 79-86
- BBT wächst 2005 um 7 Prozent (B)Heft 4, S. 16
- Berücksichtigung der Rohrwärmeabgabe bei der Heizkostenabrechnung (A), *Loose, P.; Ahrendt, J.*Heft 4, S. 26-31
- Kaskade mit sportlicher Leistung (A), *Liebermann, W.*Heft 4, S. 88-90
- Umweltfreundliches Heizsystem mit Potenzial auch für die Sanierung (A), *Köhler, D.; Höpler, K.; Kessler, A.*Heft 5, S. 37-40
- Schutz vor Steinbildung und Korrosion – ein ‚neues‘ Thema? (A), *Schodorf, W.*Heft 5, S. 41-46
- Starke Messe im Süden (B)Heft 5, S. 70-71
- Montagerationalisierung durch automatisierte Modulfertigung (A), *Springfeld, P.*Heft 5, S. 79-82
- Bis 2015 von 8 auf 80 Prozent (B), *Frommann, A.*Heft 6, S. 16-17
- Konzepte zur Energieversorgung für ein neues Wohn- und Verwaltungsviertel in Augsburg (A), *Rehmann, M.; Schindler, F.; Reppich, M.*Heft 6, S. 27-31
- Wärme in die Schulen (A), *Trommer, G.; Walz, M.*Heft 6, S. 39-41
- Zur Notwendigkeit von Heizleistungsreserven in Gebäuden mit höherem Wärmeschutz (A), *Fattah, A. A.; Knorr, M.; Richter, W.*Heft 6, S. 42-47
- Weichenstellung (A), *Größlinghoff, C.-H.; Junker, E.*Heft 6, S. 48-51
- Professoren zu Besuch bei Unternehmen (B)Heft 7, S. 16-17
- Einheitliches Näherungsverfahren zur Simulation von Latentwärmespeichern (A), *Glück, B.*Heft 7, S. 25-30
- Gasgebläse einer neuen Generation (A), *Lutz, J.*Heft 7, S. 31-32
- Modernisierung der Druckluftzeugung im Heizkraftwerk eines Universitätsklinikums (A), *Glaser, H.*Heft 7, S. 67-70
- Betonoberflächen schnell aktiviert (A), *Deecke, H.*Heft 8, S. 20-22
- XII. Hermann-Rietschel-Colloquium 2006 in Hirschegg (A), *Brunk, M.*Heft 8, S. 44-48
- Auswahlkriterien für langzeitsichere Leitungssysteme in der Gebäudetechnik (A), *Schulte, W.*Heft 8, S. 49-53
- Kirchenheizung – Richtig lüften (A), *Breiden, M.*Heft 9, S. 32-34
- Maßgeschneidert von der Stange (A), *Friesewinkel, Th.*Heft 9, S. 39-42
- Pumpen im Netz (A), *Greitzke, St.*Heft 9, S. 43-45
- Wärmepumpen für die Sanierung ideal geeignet (A), *Rohm, H.*Heft 9, S. 46-49
- Wärmepumpe in Kombination mit Flächen- Heiz- und Kühlsystemen (B)Heft 9, S. 50-52
- Die EN 12831 hinter dem Tellerrand (A), *Hewelt, G.*Heft 9, S. 68-74
- Thermisch-energetischer Gebrauchswert von Wohnbauten (A), *Glück, B.*Heft 10, S. 28-36
- Dampferzeugung mit Flammrohr-Rauchrohr-Kesseln (A), *Schibel, T.; Müller, W.; Rogatty, W.*Heft 10, S. 58-63
- Verfahren zur Effizienzbewertung von Wärmepumpen über den Gütegrad (A), *Ewert, M.*Heft 10, S. 64-70
- Die wirksame Nutzung der Geothermik und Solarenergie bei der Heizung von Gebäuden (A), *Oancea, N.; Guta, G.*Heft 10, S. 95-99
- Schwerpunkt erneuerbare Energien (B), *Donnerbauer, R.*Heft 11, S. 18-19
- Komplexe Gebäudeautomation (A), *Springe, K. auf der*Heft 11, S. 44-48
- CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A), *Kühl, L.; Schlosser, M.; Heuer, M.; Fisch, M.N.*Heft 11, S. 59-63
- Hydraulischer Abgleich leicht gemacht (A), *Hartmann, M.*Heft 11, S. 64-66
- Vom Pelletkessel zum Zugbegrenzer (B), *Bliesener, H.*Heft 11, S. 67-69
- CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich (A), *Blesl, M.; Fahl, U.; Kempe, St.*Heft 11, S. 70-73
- TÜV-überwachungsfreie Dampferzeuger (B)Heft 11, S. 74
- Symbiose aus Ästhetik und Hightech (B)Heft 11, S. 75-77
- Wasserbeschaffenheit für die Heiztechnik des 21. Jahrhunderts (B), *Rühling, K.*Heft 12, S. 3
- Mit Zwei-Marken-Strategie auf Wachstumskurs (B)Heft 12, S. 20-21
- Eine neue Definition von Heizgradtagen nach VDI 4710,2 (A), *Masuch, M.*Heft 12, S. 52-54
- Wärmeversorgung für Niedrigenergiehäuser (A), *Diefenbach, N.; Loga, T.; Born, R.*Heft 12, S. 55-59

- CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A), *Kühl, L.; Schlosser, M.; Heuer, M.; Fisch, M.N.*Heft 12, S. 60-63
- Was ist dran an Premix? (A), *Trommer, G.; Walz, M.*Heft 12, S. 64-67
- CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich (A), *Blesl, M.; Fahl, U.; Kempe, St.*Heft 12, S. 68-70
- Mit Solarfassade und Vakuumdämmung (A), *Reyelts, H.*Heft 12, S. 74-76
- 'Next Energy' war Trend in Mailand (A), *Fromann, A.*Heft 5, S. 66-69
- Verbesserte Energiebilanz (B)Heft 6, S. 18-20
- Hygiene**
- Neue Maßstäbe in der Trinkwasserkompetenz (B)Heft 1, S. 14
- Erfolgreiche Desinfektion von Trinkwasserinstallationen nur bei gezielter Ursachenbekämpfung (A), *Schröter, A.*Heft 1, S. 56-57
- Überwachung des Trinkwassers mittels geeigneter Probenarmaturen (A), *Petzold, U.*Heft 2, S. 72-75
- Vergleichende Darstellung der Hygieneanforderungen an RLT-Geräte (A), *Backes, Ch.*Heft 4, S. 54-61
- Mit Breitband-UV gegen Chloramine (A), *Papst, M.*Heft 4, S. 95-98
- Hygieneanforderungen an RLT-Anlagen und -Geräte aktualisiert (A), *Winkens, A.*Heft 5, S. 27-30
- Edelstahl-Rostfrei für hygienisch anspruchsvolle Rohrleitungsnetze (A), *Kasperkowiak, F.*Heft 5, S. 62-64
- Spülen und Reinigen von Hausinstallationen mittels Impuls-Spül-Verfahren (A), *Hammann, H.-G.; Birnbaum, K.*Heft 7, S. 39-43
- Staubablagerungsverhalten in flexiblen Lüftungsleitungen (A), *Bermpohl, A.; Kornblum, K.; Weishaar, I.; Knospe, O.*Heft 7, S. 45-49
- Sanierung der Klimazentralen im Herz- und Diabeteszentrum NRW (A), *Schmid, W.*Heft 9, S. 28-31
- Kein Rost mehr im Badewasser (A), *Genath, B.*Heft 9, S. 58-62
- Feinstaub im Innenraum – ein unterschätztes Problem (A), *Winkens, A.*Heft 9, S. 63-64
- Schutz der Sanitärinstallation bei Hochwasser (A), *Lein, P.*Heft 10, S. 71-76
- Saubere Luftleitungen (A), *Fitzner, K.*Heft 11, S. 30-33
- Kühlwasserbehandlung mit Ozon hält Biofilme und Legionellen in Schach (A), *Hackl, W.; Hoffmann, M.*Heft 11, S. 34-37
- Johanniter-Krankenhaus Bonn saniert seine Lüftungsanlagen (A), *Dunker, R.*Heft 11, S. 38-42
- Qualifizierung von Operationsräumen in Spitalbauten nach SWKI 99/3 / VDI 2167 (A), *Schinkel, S.; Wildenberg, P. van den*Heft 12, S. 35-41
- Wechselwirkungen zwischen dem Zivilrecht und der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) (A), *Gollnisch, L.-P.; Gollnisch, C.; Gollnisch, A.*Heft 12, S. 47-50
- Installationstechnik**
- Neue Maßstäbe in der Trinkwasserkompetenz (B)Heft 1, S. 14
- Erfolgreiche Desinfektion von Trinkwasserinstallationen nur bei gezielter Ursachenbekämpfung (A), *Schröter, A.*Heft 1, S. 56-57
- Höchstleistungen im Sekundentakt (B)Heft 2, S. 76
- Brandschutz in der Praxis bei Entwässerungsleitungen (A), *Haupt, G.*Heft 3, S. 61-63
- Vergleichende Werkstoffstudie für Trinkwasserinstallationen (A), *Sievers, H.; Tikana, L.; Tomaschek, U.*Heft 3, S. 64-68
- Edelstahl-Rostfrei für hygienisch anspruchsvolle Rohrleitungsnetze (A), *Kasperkowiak, F.*Heft 5, S. 62-64
- Intelligente Systemlösungen schützen Sachwerte und Leben (B)Heft 7, S. 18-19
- Auswahlkriterien für langzeitsichere Leitungssysteme in der Gebäudetechnik (A), *Schulte, W.*Heft 8, S. 49-53
- Dachentwässerung fürs Auge (B), *Meyer, Th.*Heft 8, S. 54-55
- Spültechnologie für öffentliche Sanitärräume neu definiert (B)Heft 10, S. 77-78
- Warten auf warmes Wasser – wie lange? (A), *Hofmann, M.*Heft 11, S. 54-58
- Kältetechnik**
- Grundlagen und Anwendung von Kältemessung und Kälteabrechnung (A), *Wien, J.; Pudwill, U.*Heft 4, S. 32-40
- Verbesserte Energiebilanz (B)Heft 6, S. 18-20
- Wärme und Kälte gleichzeitig nutzen (B)Heft 7, S. 64-65
- VRF-Systeme auf dem Vormarsch (B), *Bliesener, H.*Heft 8, S. 12-13
- Feuchteübertragung von Rotoren (A), *Beck, E.*Heft 8, S. 23-26
- Kälteanlage mit Eisspeicher ersetzt ferndampfbetriebenen Absorber (A), *Grandegger, K.; Minks, R.*Heft 10, S. 39-42
- Es gibt genügend Gründe dafür (A), *Frommann, A.*Heft 10, S. 43-46
- Effektive Kühllösungen wenn es zu heiß wird (B)Heft 10, S. 54
- Rekorde zum Abschied (B), *Bliesener, H.*Heft 12, S. 42-43
- Klimatechnik**
- Energieeffiziente Lüftung von Bürogebäuden (A), *Cody, B.*Heft 1, S. 45-51
- Einfluss des Spiralgehäuses auf den Kennlinienverlauf von Radialventilatoren (A), *Siepert, H.*Heft 2, S. 48-51
- Zuluftversorgung mit Wärmedämmung (B), *Solcher, O.*Heft 2, S. 58-59
- Themeninseln zeigen Klima- und Lüftungssysteme (B)Heft 2, S. 78
- EC-Technik für Ventilator- und Gebläseantriebe (A), *Sauer, Th.*Heft 3, S. 55-57
- Falsche Planung vergeudet am meisten (A), *Genath, B.*Heft 3, S. 73-78
- Grundlagen und Anwendung von Kältemessung und Kälteabrechnung (A), *Wien, J.; Pudwill, U.*Heft 4, S. 32-40
- Energiesparendes Klimatisierungssystem mit Mehrfachinduktion (A), *Kurz, E.; Sodex, F.*Heft 4, S. 43-46
- Präzisions- oder Komfortklimageräte? (A), *Schmidt, R.; Nicolaysen, T.*Heft 4, S. 48-53
- Vergleichende Darstellung der Hygieneanforderungen an RLT-Geräte (A), *Backes, Ch.*Heft 4, S. 54-61
- Neuartiges Rückkühlsystem senkt erheblich die Betriebskosten (A), *Bührlé, W.*Heft 4, S. 62-63
- Hygieneanforderungen an RLT-Anlagen und -Geräte aktualisiert (A), *Winkens, A.*Heft 5, S. 27-30
- 'Next Energy' war Trend in Mailand (A), *Fromann, A.*Heft 5, S. 66-69
- Starke Messe im Süden (B)Heft 5, S. 70-71
- Zeitkonstanten von Räumen schwerer Bauart nach VDI 2078 (A), *Rusjan, B.; Rusjan, E.*Heft 5, S. 76-78
- Konzepte zur Energieversorgung für ein neues Wohn- und Verwaltungsviertel in Augsburg (A), *Rehmann, M.; Schindler, F.; Reppich, M.*Heft 6, S. 27-31

- Erste Erfahrungen mit dem Energieverbund Spreebogen (A), *Genath, B.*Heft 6, S. 32-38
- Einsatzgrenzen der freien Lüftung (A), *Wildeboer, J.; Fitzner, K.; Müller, D.*Heft 6, S. 59-65
- Einheitliches Näherungsverfahren zur Simulation von Latentwärmespeichern (A), *Glück, B.*Heft 7, S. 25-30
- Einsatzgrenzen der freien Lüftung (A), *Wildeboer, J.; Fitzner, K.; Müller, D.*Heft 7, S. 50-55
- Dezentrale Lüftung in Londons neuem Wahrzeichen (B)Heft 7, S. 62-63
- Wärme und Kälte gleichzeitig nutzen (B)Heft 7, S. 64-65
- Rückgewinnung vermeidet Lüftungsverluste fast vollständig (B), *Bolz, U.*Heft 7, S. 66
- VRF-Systeme auf dem Vormarsch (B), *Bliesener, H.*Heft 8, S. 12-13
- Betonoberflächen schnell aktiviert (A), *Deecke, H.*Heft 8, S. 20-22
- Feuchteübertragung von Rotoren (A), *Beck, E.*Heft 8, S. 23-26
- Leises Lüftchen (A), *Dunker, R.*Heft 8, S. 27-30
- Verschmelungsverhalten von Heizelementen in Wohnungslüftungsanlagen (A), *Praetorius, F.; Winkens, A.*Heft 8, S. 31-37
- Sanierung der Klimazentralen im Herz- und Diabeteszentrum NRW (A), *Schmid, W.*Heft 9, S. 28-31
- Kirchenheizung – Richtig lüften (A), *Breiden, M.*Heft 9, S. 32-34
- Gesundes Klima im St. Anna Klinikum (A), *Sörgel, K.-U.*Heft 9, S. 35-36
- Ventilatorleistung zwischen Schein und Sein (A), *Anschütz, J.; Bührle, W.*Heft 9, S. 37-38
- Technische Gebäudeausrüstung in Japan und Deutschland (A), *Tanaka, T.*Heft 9, S. 65-66
- Thermisch-energetischer Gebrauchswert von Wohnbauten (A), *Glück, B.*Heft 10, S. 28-36
- Kälteanlage mit Eisspeicher ersetzt ferndampfbetriebenen Absorber (A), *Grandegger, K.; Minks, R.*Heft 10, S. 39-42
- Es gibt genügend Gründe dafür (A), *Frommann, A.*Heft 10, S. 43-46
- Bedarfsgerechte und witterungsgeführte Lüftung (A), *Sellnau, W.*Heft 10, S. 47-51
- Einsatz von Datenloggern in der Produktion (B), *Hennen, M.*Heft 10, S. 52-53
- Effektive Kühlösungen wenn es zu heiß wird (B)Heft 10, S. 54
- Johanniter-Krankenhaus Bonn saniert seine Lüftungsanlagen (A), *Dunker, R.*Heft 11, S. 38-42
- Kompakte und flache Lüftungslösung (B)Heft 11, S. 43
- Komplexe Gebäudeautomation (A), *Springe, K. auf der*Heft 11, S. 44-48
- Zentrale und ganzheitliche Energieverbrauchs- und Kostenerfassung (B), *Tiede, Ch.*Heft 11, S. 52-53
- Symbiose aus Ästhetik und Hightech (B)Heft 11, S. 75-77
- Vorteile von verdoppelten Kreuzrekuperatoren im Vergleich zu einfachen Kreuzrekuperatoren (A), *Jakóbczak, A.*Heft 11, S. 78-82
- Sanierung von Bürogebäuden mit Induktions-Klimaanlagen (A), *Roth, H. W.*Heft 12, S. 29-34
- Rekorde zum Abschied (B), *Bliesener, H.*Heft 12, S. 42-43
- Thermisches Verschweißen von Filtern (A), *Stipp, P.*Heft 12, S. 72-73
- Krankenhaustechnik**
- Qualifizierung von Operationsräumen in Spitalbauten nach SWKI 99/3 / VDI 2167 (A), *Schinkel, S.; Wildenberg, P. van den*Heft 12, S. 35-41
- Kühlung**
- Flächenheiz- und -kühlung komplett funkgesteuert regeln (B)Heft 1, S. 42
- Präzisions- oder Komfortklimageräte? (A), *Schmidt, R.; Nicolaysen, T.*Heft 4, S. 48-53
- Neuartiges Rückkühlsystem senkt erheblich die Betriebskosten (A), *Bührle, W.*Heft 4, S. 62-63
- Erste Erfahrungen mit dem Energieverbund Spreebogen (A), *Genath, B.*Heft 6, S. 32-38
- Betonoberflächen schnell aktiviert (A), *Deecke, H.*Heft 8, S. 20-22
- Wärmepumpe in Kombination mit Flächen- Heiz- und Kühlsystemen (B)Heft 9, S. 50-52
- Kälteanlage mit Eisspeicher ersetzt ferndampfbetriebenen Absorber (A), *Grandegger, K.; Minks, R.*Heft 10, S. 39-42
- Effektive Kühlösungen wenn es zu heiß wird (B)Heft 10, S. 54
- Lärm**
- Erweiterte Schallschutzmaßnahmen an RLT-Geräten (A), *Kaup, Ch.*Heft 2, S. 43-47
- Lichtlenkung**
- Tragwerk entwässert Acryldach (B)Heft 5, S. 20
- Lüftungstechnik**
- Energieeffiziente Lüftung von Bürogebäuden (A), *Cody, B.*Heft 1, S. 45-51
- Einfluss der Kompressibilität auf den Wirkungsgrad eines Gebläses (A), *Akaydin, D H.; Eppe, P.; Ertunç, Ö.*Heft 1, S. 52-55
- Universitätsklinikum geht neue Wege bei der Modernisierung von Lüftungsanlagen (A), *Müller, S.; Schneider, F.; Schwind, W. L.*Heft 2, S. 38-42
- Erweiterte Schallschutzmaßnahmen an RLT-Geräten (A), *Kaup, Ch.*Heft 2, S. 43-47
- Einfluss des Spiralgehäuses auf den Kennlinienverlauf von Radialventilatoren (A), *Siepert, H.*Heft 2, S. 48-51
- Einfluss der Kompressibilität auf den Wirkungsgrad eines Gebläses (A), *Akaydin, D H.; Eppe, P.; Ertunç, Ö.*Heft 2, S. 52-57
- Zuluftversorgung mit Wärmedämmung (B), *Solcher, O.*Heft 2, S. 58-59
- Themeninseln zeigen Klima- und Lüftungssysteme (B)Heft 2, S. 78
- Zwei Tage geballte Information (B), *Bliesener, H.*Heft 3, S. 16-18
- EC-Technik für Ventilator- und Gebläseantriebe (A), *Sauer, Th.*Heft 3, S. 55-57
- Maßgeschneiderte Luftschleieranlagen für Flughafen (B)Heft 3, S. 58-59
- CE-Zertifizierung für Brandgas- und Entrauchungseinsatz (B)Heft 3, S. 60
- Falsche Planung vergeudet am meisten (A), *Genath, B.*Heft 3, S. 73-78
- Wir erinnern uns (B), *Keune, A.*Heft 4, S. 3
- Energiesparendes Klimatisierungssystem mit Mehrfachinduktion (A), *Kurz, E.; Sodec, F.*Heft 4, S. 43-46
- Präzisions- oder Komfortklimageräte? (A), *Schmidt, R.; Nicolaysen, T.*Heft 4, S. 48-53
- Vergleichende Darstellung der Hygieneanforderungen an RLT-Geräte (A), *Backes, Ch.*Heft 4, S. 54-61
- Neuartiges Rückkühlsystem senkt erheblich die Betriebskosten (A), *Bührle, W.*Heft 4, S. 62-63
- Entrauchung von Gebäuden, Tiefgaragen und Tunnelanlagen (B)Heft 5, S. 16-18

- Hygieneanforderungen an RLT-Anlagen und -Geräte aktualisiert (A), *Winkens, A.*Heft 5, S. 27-30
- Kann bei Flächenheiz- und -kühlssystemen auf Raumlufttechnik verzichtet werden? (A), *Jeschke, Th.*Heft 5, S. 31-36
- Diagnose vor dem Ernstfall (A), *Jung, U.*Heft 5, S. 47-50
- Verbesserte Energiebilanz (B)Heft 6, S. 18-20
- Einsatzgrenzen der freien Lüftung (A), *Wildeboer, J.; Fitzner, K.; Müller, D.*Heft 6, S. 59-65
- Einhaltung der Feuchtekonstanz für museale Sammlungen (A), *Feustel, H. E.*Heft 6, S. 66-69
- Staubablagerungsverhalten in flexiblen Lüftungsleitungen (A), *Berpohl, A.; Kornblum, K.; Weishaar, I.; Knospe, O.*Heft 7, S. 45-49
- Einsatzgrenzen der freien Lüftung (A), *Wildeboer, J.; Fitzner, K.; Müller, D.*Heft 7, S. 50-55
- Einhaltung der Feuchtekonstanz für museale Sammlungen (A), *Feustel, H. E.*Heft 7, S. 56-61
- Dezentrale Lüftung in Londons neuem Wahrzeichen (B)Heft 7, S. 62-63
- Rückgewinnung vermeidet Lüftungsverluste fast vollständig (B), *Bolz, U.*Heft 7, S. 66
- Feuchteübertragung von Rotoren (A), *Beck, E.*Heft 8, S. 23-26
- Leises Lüftchen (A), *Dunker, R.*Heft 8, S. 27-30
- Verschmelungsverhalten von Heizelementen in Wohnungslüftungsanlagen (A), *Praetorius, F.; Winkens, A.*Heft 8, S. 31-37
- Entrauchung für den Personenschutz (A), *Jung, U.*Heft 8, S. 38-42
- Sanierung der Klimazentralen im Herz- und Diabeteszentrum NRW (A), *Schmid, W.*Heft 9, S. 28-31
- Kirchenheizung – Richtig lüften (A), *Breiden, M.*Heft 9, S. 32-34
- Gesundes Klima im St. Anna Klinikum (A), *Sörgel, K.-U.*Heft 9, S. 35-36
- Ventilatorleistung zwischen Schein und Sein (A), *Anschütz, J.; Bührle, W.*Heft 9, S. 37-38
- Feinstaub im Innenraum – ein unterschätztes Problem (A), *Winkens, A.*Heft 9, S. 63-64
- Bedarfsgerechte und witterungsgeführte Lüftung (A), *Sellnau, W.*Heft 10, S. 47-51
- Effektive Kühllösungen wenn es zu heiß wird (B)Heft 10, S. 54
- Saubere Luftleitungen (A), *Fitzner, K.*Heft 11, S. 30-33
- Johanniter-Krankenhaus Bonn saniert seine Lüftungsanlagen (A), *Dunker, R.*Heft 11, S. 38-42
- Kompakte und flache Lüftungslösung (B)Heft 11, S. 43
- Komplexe Gebäudeautomation (A), *Springe, K. auf der*Heft 11, S. 44-48
- Symbiose aus Ästhetik und Hightech (B)Heft 11, S. 75-77
- Vorteile von verdoppelten Kreuzrekuperatoren im Vergleich zu einfachen Kreuzrekuperatoren (A), *Jakóbczak, A.*Heft 11, S. 78-82
- Sanierung von Bürogebäuden mit Induktions-Klimaanlagen (A), *Roth, H. W.*Heft 12, S. 29-34
- Qualifizierung von Operationsräumen in Spitalbauten nach SWKI 99/3 / VDI 2167 (A), *Schinkel, S.; Wildenberg, P. van den*Heft 12, S. 35-41
- Rekorde zum Abschied (B), *Bliesener, H.*Heft 12, S. 42-43
- Thermisches Verschweißen von Filtern (A), *Stipp, P.*Heft 12, S. 72-73
- Luftqualität**
- Feinstaub im Innenraum – ein unterschätztes Problem (A), *Winkens, A.*Heft 9, S. 63-64
- Kann bei Flächenheiz- und -kühlssystemen auf Raumlufttechnik verzichtet werden? (A), *Jeschke, Th.*Heft 5, S. 31-36
- Einsatzgrenzen der freien Lüftung (A), *Wildeboer, J.; Fitzner, K.; Müller, D.*Heft 6, S. 59-65
- Einsatzgrenzen der freien Lüftung (A), *Wildeboer, J.; Fitzner, K.; Müller, D.*Heft 7, S. 50-55
- Kirchenheizung – Richtig lüften (A), *Breiden, M.*Heft 9, S. 32-34
- Medienversorgung**
- Vorbeugender Brandschutz bei Versorgungsanlagen für medizinische Gase und Laborgase (A), *Lippe, M.*Heft 5, S. 51-54
- Montagerationalisierung durch automatisierte Modulfertigung (A), *Springfeld, P.*Heft 5, S. 79-82
- Modernisierung der Druckluftherzeugung im Heizkraftwerk eines Universitätsklinikums (A), *Glaser, H.*Heft 7, S. 67-70
- Vorbeugender Brandschutz bei Versorgungsanlagen für medizinische Gase und Laborgase (A), *Lippe, M.*Heft 7, S. 71-74
- Dampferzeugung mit Flammrohr-Rauchrohr-Kesseln (A), *Schibel, T.; Müller, W.; Rogatty, W.*Heft 10, S. 58-63
- TÜV-überwachungsfreie Dampferzeuger (B)Heft 11, S. 74
- Messtechnik**
- Grundlagen und Anwendung von Kältemessung und Kälteabrechnung (A), *Wien, J.; Pudwill, U.*Heft 4, S. 32-40
- Einsatz von Datenloggern in der Produktion (B), *Hennen, M.*Heft 10, S. 52-53
- Niedrigenergiehaus**
- Integrierte Kopplung von Solarthermie und Wärmepumpe zur Wärmeezeugung (A), *Schmidt, H.*Heft 2, S. 22-29
- Kieler Werft baut schwimmende Häuser (A), *Lukas, B.; Zingler, B.*Heft 3, S. 42-45
- Falsche Planung vergeudet am meisten (A), *Genath, B.*Heft 3, S. 73-78
- Wärmeversorgung für Niedrigenergiehäuser (A), *Diefenbach, N.; Loga, T.; Born, R.*Heft 12, S. 55-59
- Norm und Normung**
- Auswirkungen von Novellierungen im lichttechnischen Bereich (A), *Weidlich, T.*Heft 1, S. 30-33
- Was wäre die Gebäudetechnik ohne Normen und Vorschriften? (B), *Reuther, G.*Heft 3, S. 3
- Vergleichende Darstellung der Hygieneanforderungen an RLT-Geräte (A), *Backes, Ch.*Heft 4, S. 54-61
- Die EN 12831 hinter dem Tellerrand (A), *Hewelt, G.*Heft 9, S. 68-74
- Pumpen**
- Pumpen mit verbesserter Leistung (A), *Feurich, H.*Heft 3, S. 79-86
- Pumpen im Netz (A), *Greitzke, St.*Heft 9, S. 43-45
- Raumlufttechnik**
- Energieeffiziente Lüftung von Bürogebäuden (A), *Cody, B.*Heft 1, S. 45-51
- Erweiterte Schallschutzmaßnahmen an RLT-Geräten (A), *Kaup, Ch.*Heft 2, S. 43-47
- Einfluss des Spiralgehäuses auf den Kennlinienverlauf von Radialventilatoren (A), *Siepert, H.*Heft 2, S. 48-51
- Zwei Tage geballte Information (B), *Bliesener, H.*Heft 3, S. 16-18
- EC-Technik für Ventilator- und Gebläseantriebe (A), *Sauer, Th.*Heft 3, S. 55-57
- Wir erinnern uns (B), *Keune, A.*Heft 4, S. 3
- Energiesparendes Klimatisierungssystem mit Mehrfachinduktion (A), *Kurz, E.; Sodec, F.*Heft 4, S. 43-46

- Vergleichende Darstellung der Hygieneanforderungen an RLT-Geräte (A), *Backes, Ch.*Heft 4, S. 54-61
- Hygieneanforderungen an RLT-Anlagen und -Geräte aktualisiert (A), *Winkens, A.*Heft 5, S. 27-30
- Kann bei Flächenheiz- und -kühlssystemen auf Raumlufttechnik verzichtet werden? (A), *Jeschke, Th.*Heft 5, S. 31-36
- Einsatzgrenzen der freien Lüftung (A), *Wildeboer, J.; Fitzner, K.; Müller, D.*Heft 6, S. 59-65
- Einhaltung der Feuchtekonstanz für museale Sammlungen (A), *Feustel, H. E.*Heft 6, S. 66-69
- Staubablagerungsverhalten in flexiblen Lüftungsleitungen (A), *Bermppohl, A.; Kornblum, K.; Weishaar, I.; Knospe, O.*Heft 7, S. 45-49
- Einsatzgrenzen der freien Lüftung (A), *Wildeboer, J.; Fitzner, K.; Müller, D.*Heft 7, S. 50-55
- Einhaltung der Feuchtekonstanz für museale Sammlungen (A), *Feustel, H. E.*Heft 7, S. 56-61
- Feuchteübertragung von Rotoren (A), *Beck, E.*Heft 8, S. 23-26
- Leises Lüftchen (A), *Dunker, R.*Heft 8, S. 27-30
- XII. Hermann-Rietschel-Colloquium 2006 in Hirschegg (A), *Brunk, M.*Heft 8, S. 44-48
- Sanierung der Klimazentralen im Herz- und Diabeteszentrum NRW (A), *Schmid, W.*Heft 9, S. 28-31
- Ventilatorleistung zwischen Schein und Sein (A), *Anschütz, J.; Bührlle, W.*Heft 9, S. 37-38
- Wozu Motivation, wenn es doch nur um Menschen im Reinraum geht? (B), *Duvernell, F.*Heft 10, S. 3
- Bedarfsgerechte und witterungsgeführte Lüftung (A), *Sellnau, W.*Heft 10, S. 47-51
- Saubere Luftleitungen (A), *Fitzner, K.*Heft 11, S. 30-33
- Johanniter-Krankenhaus Bonn saniert seine Lüftungsanlagen (A), *Dunker, R.*Heft 11, S. 38-42
- Zentrale und ganzheitliche Energieverbrauchs- und Kostenerfassung (B), *Tiede, Ch.*Heft 11, S. 52-53
- Sanierung von Bürogebäuden mit Induktions-Klimaanlagen (A), *Roth, H. W.*Heft 12, S. 29-34
- Qualifizierung von Operationsräumen in Spitalbauten nach SWKI 99/3 / VDI 2167 (A), *Schinkel, S.; Wildenberg, P. van den*Heft 12, S. 35-41
- Thermisches Verschweißen von Filtern (A), *Stipp, P.*Heft 12, S. 72-73
- Recht**
- Der Rechtsreport (B), *Arendt, E.*Heft 2, S. 83
- Der Rechtsreport (B), *Arendt, E.*Heft 5, S. 75
- Rechtsreport (B), *Arendt, E.*Heft 11, S. 77
- Wechselwirkungen zwischen dem Zivilrecht und der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) (A), *Gollnisch, L.-P.; Gollnisch, C.; Gollnisch, A.*Heft 12, S. 47-50
- Regelungstechnik**
- Flächenheiz- und -kühlung komplett funkgesteuert regeln (B)Heft 1, S. 42
- Systemlösung für Heizungsanlagen erleichtert Planung und Installation (A), *Gerlach, D.; Egger, R.*Heft 3, S. 27-33
- Höchster Komfort wirtschaftlich geregelt (B)Heft 4, S. 81-82
- Wirtschaftliche Lösungen sind erst durch richtige Systemtechnik möglich (A), *Pfannstiel, D.*Heft 6, S. 75-78
- Professoren zu Besuch bei Unternehmen (B)Heft 7, S. 16-17
- Wirtschaftliche Lösungen erst durch richtige Systemtechnik möglich (A), *Pfannstiel, D.*Heft 7, S. 75-78
- Moderne Raumautomation in betagtem Gebäude (B), *Pilgram, H. J.*Heft 9, S. 57
- Kommunikation und sonst nichts ? (B), *Büchel, M.*Heft 11, S. 3
- Hydraulischer Abgleich leicht gemacht (A), *Hartmann, M.*Heft 11, S. 64-66
- Reinraumtechnik**
- Wozu Motivation, wenn es doch nur um Menschen im Reinraum geht? (B), *Duvernell, F.*Heft 10, S. 3
- Richtlinien**
- Sparen muss der Nutzer (B), *Mügge, G.*Heft 2, S. 3
- Was wäre die Gebäudetechnik ohne Normen und Vorschriften? (B), *Reuther, G.*Heft 3, S. 3
- Wir erinnern uns (B), *Keune, A.*Heft 4, S. 3
- Vergleichende Darstellung der Hygieneanforderungen an RLT-Geräte (A), *Backes, Ch.*Heft 4, S. 54-61
- Oberlichter öffnen Räume zum Himmel (B), *Volz, G.*Heft 5, S. 3
- Hygieneanforderungen an RLT-Anlagen und -Geräte aktualisiert (A), *Winkens, A.*Heft 5, S. 27-30
- Solar – all über all – aber auch sinnvoll? (B), *Schmickler, F.-P.*Heft 6, S. 3
- Der Raum als Bündel von Funktionen (B), *Tenhumberg, J.*Heft 7, S. 3
- Entrauchung von Gebäuden im Brandfall – Ingenieurmethoden (B), *Winkler, Th.*Heft 8, S. 3
- Von der „mechanischen Lüftung“ zum „Ende des Bades“ (B), *Schmidt, M.*Heft 9, S. 3
- Wozu Motivation, wenn es doch nur um Menschen im Reinraum geht? (B), *Duvernell, F.*Heft 10, S. 3
- Kommunikation und sonst nichts ? (B), *Büchel, M.*Heft 11, S. 3
- Wasserbeschaffenheit für die Heiztechnik des 21. Jahrhunderts (B), *Rühling, K.*Heft 12, S. 3
- Rohrleitung**
- Der Deckenverguss - das ungeliebte Teil (A), *Lorbeer, G.; Merl, M.*Heft 2, S. 62-69
- Brandschutz in der Praxis bei Entwässerungsleitungen (A), *Haupt, G.*Heft 3, S. 61-63
- Vergleichende Werkstoffstudie für Trinkwasserinstallationen (A), *Sievers, H.; Tikana, L.; Tomaschek, U.*Heft 3, S. 64-68
- Schutz vor Steinbildung und Korrosion – ein ‚neues‘ Thema? (A), *Schodorf, W.*Heft 5, S. 41-46
- Vorbeugender Brandschutz bei Versorgungsanlagen für medizinische Gase und Laborgase (A), *Lippe, M.*Heft 5, S. 51-54
- Edelstahl-Rostfrei für hygienisch anspruchsvolle Rohrleitungsnetze (A), *Kasperkowiak, F.*Heft 5, S. 62-64
- Montagerationalisierung durch automatisierte Modulfertigung (A), *Springfeld, P.*Heft 5, S. 79-82
- Intelligente Systemlösungen schützen Sachwerte und Leben (B)Heft 7, S. 18-19
- Spülen und Reinigen von Hausinstallationen mittels Impuls-Spül-Verfahren (A), *Hammann, H.-G.; Birnbaum, K.*Heft 7, S. 39-43
- Vorbeugender Brandschutz bei Versorgungsanlagen für medizinische Gase und Laborgase (A), *Lippe, M.*Heft 7, S. 71-74
- Auswahlkriterien für langzeitsichere Leitungssysteme in der Gebäudetechnik (A), *Schulte, W.*Heft 8, S. 49-53
- Dachentwässerung fürs Auge (B), *Meyer, Th.*Heft 8, S. 54-55
- Kein Rost mehr im Badewasser (A), *Genath, B.*Heft 9, S. 58-62
- Geprüfte Abschottungen für Kabel und Rohre (B)Heft 10, S. 86-87

Warten auf warmes Wasser – wie lange ? (A), *Hofmann, M.*
.....Heft 11, S. 54-58

Rohrnetz

Montagerationalisierung durch automatisierte Modulfertigung (A), *Springfeld, P.*Heft 5, S. 79-82

Weichenstellung (A), *Größlinghoff, C.-H.; Junker, E.*Heft 6, S. 48-51

Sanitärkeramik

Wasser einsparende Toilettenanlagen - Widersprüchliche Normung (A), *Lein, P.*Heft 6, S. 52-56

Sanitärtechnik

Neue Maßstäbe in der Trinkwasserkompetenz (B)
.....Heft 1, S. 14

Erfolgreiche Desinfektion von Trinkwasserinstallationen nur bei gezielter Ursachenbekämpfung (A), *Schröter, A.*Heft 1, S. 56-57

Der Deckenverguss - das ungeliebte Teil (A), *Lorbeer, G.; Merl, M.*
.....Heft 2, S. 62-69

Überwachung des Trinkwassers mittels geeigneter Probenarmaturen (A), *Petzold, U.*Heft 2, S. 72-75

Höchstleistungen im Sekundentakt (B)
.....Heft 2, S. 76

Brandschutz in der Praxis bei Entwässerungsleitungen (A), *Haupt, G.*
.....Heft 3, S. 61-63

Vergleichende Werkstoffstudie für Trinkwasserinstallationen (A), *Sievers, H.; Tikana, L.; Tomaschek, U.*
.....Heft 3, S. 64-68

Wasserrecycling im Großformat (B)
.....Heft 3, S. 69-72

Pumpen mit verbesserter Leistung (A), *Feurich, H.*Heft 3, S. 79-86

Durch Tradition Werte schaffen (B)
.....Heft 4, S. 18-20

Weg gespült (B)
.....Heft 4, S. 99-101

Sanitärtechnik nicht nur für Menschen mit Handicap (A), *Genath, B.*
.....Heft 5, S. 59-61

Edelstahl-Rostfrei für hygienisch anspruchsvolle Rohrleitungsnetze (A), *Kasperkowiak, F.*
.....Heft 5, S. 62-64

'Next Energy' war Trend in Mailand (A), *Fromann, A.*Heft 5, S. 66-69

Starke Messe im Süden (B)
.....Heft 5, S. 70-71

Wasser einsparende Toilettenanlagen - Widersprüchliche Normung (A), *Lein, P.*Heft 6, S. 52-56

Harmonische Verbindung (B), *Reymers, C.*Heft 6, S. 57-58

Manege frei für die Systemtechnik (B)
.....Heft 7, S. 15

Intelligente Systemlösungen schützen Sachwerte und Leben (B)
.....Heft 7, S. 18-19

Spülen und Reinigen von Hausinstallationen mittels Impuls-Spül-Verfahren (A), *Hammann, H.-G.; Birnbaum, K.*Heft 7, S. 39-43

Auswahlkriterien für langzeitsichere Leitungssysteme in der Gebäudetechnik (A), *Schulte, W.*
.....Heft 8, S. 49-53

Dachentwässerung fürs Auge (B), *Meyer, Th.*Heft 8, S. 54-55

Energetische Effizienz und Nachhaltigkeit (B), *Bliesener, H.*
.....Heft 9, S. 22-24

Kein Rost mehr im Badewasser (A), *Genath, B.*Heft 9, S. 58-62

Schutz der Sanitärinstallation bei Hochwasser (A), *Lein, P.*
.....Heft 10, S. 71-76

Spültechnologie für öffentliche Sanitärräume neu definiert (B)
.....Heft 10, S. 77-78

Moderner Brandschutz in der Gebäudeentwässerung (A), *Meyer, Th.*
.....Heft 10, S. 79-84

Wettbewerbsfähig am Standort Deutschland (B)
.....Heft 11, S. 20-21

Neue Wege (B), *Reymers, C.*
.....Heft 11, S. 22-24

Warten auf warmes Wasser – wie lange ? (A), *Hofmann, M.*
.....Heft 11, S. 54-58

Wechselwirkungen zwischen dem Zivilrecht und der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) (A), *Gollnisch, L.-P.; Gollnisch, C.; Gollnisch, A.*Heft 12, S. 47-50

Ein Hauch von Luxus (B)
.....Heft 12, S. 51

Schornstein

Vom Pelletkessel zum Zugbegrenzer (B), *Bliesener, H.*
.....Heft 11, S. 67-69

Schwimmbadtechnik

Mit Breitband-UV gegen Chloramine (A), *Papst, M.*Heft 4, S. 95-98

Sicherheitstechnik

Brandschutz-Modernisierung im Krankenhaus (A), *Hayn, L.*
.....Heft 1, S. 34-36

Wachstum bei Lösungen für Sicherheit und Energieeffizienz (B)
.....Heft 9, S. 20-22

Simulation

Ist die Anordnung von freien Heizflächen im Fensterbereich noch zeitgemäß? (A), *Seifert, J.; Richter, W.*
.....Heft 1, S. 25-29

Zeitkonstanten von Räumen schwerer Bauart nach VDI 2078 (A), *Rusjan, B.; Rusjan, E.*Heft 5, S. 76-78

Solarenergie

Die wirksame Nutzung der Geothermik und Solarenergie bei der Heizung von Gebäuden (A), *Oancea, N.; Guta, G.*
.....Heft 10, S. 95-99

Solartechnik

Integrierte Kopplung von Solarthermie und Wärmepumpe zur Wärmeerzeugung (A), *Schmidt, H.*
.....Heft 2, S. 22-29

Sensitivitätsanalyse zur optimierten Auslegung solarthermischer Trinkwasseranlagen (A), *Hanke, N.; Schlabbach, J.; Sillmann, R.*
.....Heft 4, S. 91-94

Solar – all über all – aber auch sinnvoll? (B), *Schmickler, F.-P.*
.....Heft 6, S. 3

So stark besucht wie nie zuvor (B)
.....Heft 8, S. 57

Technische Gebäudeausrüstung in Japan und Deutschland (A), *Tanaka, T.*
.....Heft 9, S. 65-66

Die Lösung für schwierige Fälle (A), *Winnen, K.-M.*Heft 10, S. 88-93

Schwerpunkt erneuerbare Energien (B), *Donnerbauer, R.*
.....Heft 11, S. 18-19

CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A), *Kühl, L.; Schlosser, M.; Heuer, M.; Fisch, M.N.*
.....Heft 11, S. 59-63

CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A), *Kühl, L.; Schlosser, M.; Heuer, M.; Fisch, M.N.*
.....Heft 12, S. 60-63

Mit Solarfassade und Vakuumdämmung (A), *Reyelts, H.*
.....Heft 12, S. 74-76

Sonnenenergie

Sensitivitätsanalyse zur optimierten Auslegung solarthermischer Trinkwasseranlagen (A), *Hanke, N.; Schlabbach, J.; Sillmann, R.*
.....Heft 4, S. 91-94

So stark besucht wie nie zuvor (B)
.....Heft 8, S. 57

Die Lösung für schwierige Fälle (A), *Winnen, K.-M.*Heft 10, S. 88-93

Mit Solarfassade und Vakuumdämmung (A), *Reyelts, H.*
.....Heft 12, S. 74-76

Steuerungstechnik

Höchster Komfort wirtschaftlich geregelt (B)Heft 4, S. 81-82

Aufzüge – Bedarf und Innovationen (A), *Meermann, F.; Terhorst, Th.*
.....Heft 4, S. 83-87

Wirtschaftliche Lösungen sind erst durch richtige Systemtechnik möglich (A), *Pfannstiel, D.*
.....Heft 6, S. 75-78

Wirtschaftliche Lösungen erst durch richtige Systemtechnik möglich (A), *Pfannstiel, D.*Heft 7, S. 75-78

Moderne Raumautomation in betagtem Gebäude (B), *Pilgram, H. J.*Heft 9, S. 57

Bedarfsgerechte und witterungsgeführte Lüftung (A), *Sellnau, W.*Heft 10, S. 47-51

Kommunikation und sonst nichts? (B), *Büchel, M.*Heft 11, S. 3

Tagung

Zwei Tage geballte Information (B), *Bliesener, H.*Heft 3, S. 16-18

Aktuelle Themen stehen zur Diskussion (B)Heft 4, S. 70-71

Entrauchung von Gebäuden, Tiefgaragen und Tunnelanlagen (B)Heft 5, S. 16-18

Professoren zu Besuch bei Unternehmen (B)Heft 7, S. 16-17

VRF-Systeme auf dem Vormarsch (B), *Bliesener, H.*Heft 8, S. 12-13

XII. Hermann-Rietschel-Colloquium 2006 in Hirschegg (A), *Brunk, M.*Heft 8, S. 44-48

Wachstum bei Lösungen für Sicherheit und Energieeffizienz (B)Heft 9, S. 20-22

Energetische Effizienz und Nachhaltigkeit (B), *Bliesener, H.*Heft 9, S. 22-24

Trinkwasseraufbereitung

Kein Rost mehr im Badewasser (A), *Genath, B.*Heft 9, S. 58-62

Wasserbeschaffenheit für die Heiztechnik des 21. Jahrhunderts (B), *Rühling, K.*Heft 12, S. 3

Ventilatoren

Einfluss der Kompressibilität auf den Wirkungsgrad eines Gebläses (A), *Akaydin, D H.; Epple, P.; Ertunç, Ö.*Heft 1, S. 52-55

Universitätsklinikum geht neue Wege bei der Modernisierung von Lüftungsanlagen (A), *Müller, S.; Schneider, F.; Schwind, W. L.*Heft 2, S. 38-42

Einfluss des Spiralgehäuses auf den Kennlinienverlauf von Radialventilatoren (A), *Siepert, H.*Heft 2, S. 48-51

Einfluss der Kompressibilität auf den Wirkungsgrad eines Gebläses (A), *Akaydin, D H.; Epple, P.; Ertunç, Ö.*Heft 2, S. 52-57

EC-Technik für Ventilator- und Gebläseantriebe (A), *Sauer, Th.*Heft 3, S. 55-57

CE-Zertifizierung für Brandgas- und Entrauchungseinsatz (B)Heft 3, S. 60

Neuartiges Rückkühlsystem senkt erheblich die Betriebskosten (A), *Bührle, W.*Heft 4, S. 62-63

Entrauchung von Gebäuden, Tiefgaragen und Tunnelanlagen (B)Heft 5, S. 16-18

Diagnose vor dem Ernstfall (A), *Jung, U.*Heft 5, S. 47-50

Gasgebläse einer neuen Generation (A), *Lutz, J.*Heft 7, S. 31-32

Leises Lüftchen (A), *Dunker, R.*Heft 8, S. 27-30

Entrauchung für den Personenschutz (A), *Jung, U.*Heft 8, S. 38-42

Ventilatorleistung zwischen Schein und Sein (A), *Anschütz, J.; Bührle, W.*Heft 9, S. 37-38

Es gibt genügend Gründe dafür (A), *Frommann, A.*Heft 10, S. 43-46

Verband

Albert-Tichelmann-Preis (B), *Berger, H.*Heft 1, S. 3

Bis 2015 von 8 auf 80 Prozent (B), *Frommann, A.*Heft 6, S. 16-17

LNO präsentiert sich unter neuem Namen (B)Heft 6, S. 73-74

Verbrauchserfassung

Berücksichtigung der Rohrwärmeabgabe bei der Heizkostenabrechnung (A), *Loose, P.; Ahrendt, J.*Heft 4, S. 26-31

Grundlagen und Anwendung von Kältemessung und Kälteabrechnung (A), *Wien, J.; Pudwill, U.*Heft 4, S. 32-40

Heizkostenabrechnung bei Einrohrheizungen unter Einbeziehung der Rohrwärme (A), *Faulhaber, S.*Heft 7, S. 33-36

Fernauslesung von Verbrauchsdaten (A), *Domschke, U.*Heft 7, S. 37-38

Wärmecontracting für die Immobilienwirtschaft (B), *Donnerbauer, R.*Heft 8, S. 14

Heizkostenabrechnung bei Einrohrheizungen unter Einbeziehung der Rohrwärme (A), *Faulhaber, S.*Heft 8, S. 60-64

Fernauslesung von Verbrauchsdaten (A), *Domschke, U.*Heft 8, S. 65-66

Zentrale und ganzheitliche Energieverbrauchs- und Kostenerfassung (B), *Tiede, Ch.*Heft 11, S. 52-53

Verbrennung

Mit Zwei-Marken-Strategie auf Wachstumskurs (B)Heft 12, S. 20-21

Was ist dran an Premix? (A), *Trommer, G.; Walz, M.*Heft 12, S. 64-67

Verordnung

Vorbeugender Brandschutz bei Versorgungsanlagen für medizinische Gase und Laborgase (A), *Lippe, M.*Heft 5, S. 51-54

Vorbeugender Brandschutz bei Versorgungsanlagen für medizinische Gase und Laborgase (A), *Lippe, M.*Heft 7, S. 71-74

Wärmebedarf

Ist die Anordnung von freien Heizflächen im Fensterbereich noch zeitgemäß? (A), *Seifert, J.; Richter, W.*Heft 1, S. 25-29

Zeitkonstanten von Räumen schwerer Bauart nach VDI 2078 (A), *Rusjan, B.; Rusjan, E.*Heft 5, S. 76-78

Konzepte zur Energieversorgung für ein neues Wohn- und Verwaltungsviertel in Augsburg (A), *Rehmann, M.; Schindler, F.; Reppich, M.*Heft 6, S. 27-31

Erste Erfahrungen mit dem Energieverbund Spreebogen (A), *Genath, B.*Heft 6, S. 32-38

Zur Notwendigkeit von Heizleistungsreserven in Gebäuden mit höherem Wärmeschutz (A), *Fattah, A.; Knorr, M.; Richter, W.*Heft 6, S. 42-47

Einheitliches Näherungsverfahren zur Simulation von Latentwärmespeichern (A), *Glück, B.*Heft 7, S. 25-30

Heizkostenabrechnung bei Einrohrheizungen unter Einbeziehung der Rohrwärme (A), *Faulhaber, S.*Heft 7, S. 33-36

Heizkostenabrechnung bei Einrohrheizungen unter Einbeziehung der Rohrwärme (A), *Faulhaber, S.*Heft 8, S. 60-64

Maßgeschneidert von der Stange (A), *Friesewinkel, Th.*Heft 9, S. 39-42

Die EN 12831 hinter dem Tellerrand (A), *Hewelt, G.*Heft 9, S. 68-74

Thermisch-energetischer Gebrauchswert von Wohnbauten (A), *Glück, B.*Heft 10, S. 28-36

Ressourcenverbrauch in den Bädern der Bundesstadt Bonn (A), *Farivar, A.*Heft 11, S. 49-51

Hydraulischer Abgleich leicht gemacht (A), *Hartmann, M.*Heft 11, S. 64-66

CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich (A), *Blesl, M.; Fahl, U.; Kempe, St.*Heft 11, S. 70-73

Eine neue Definition von Heizgradtagen nach VDI 4710,2 (A), *Masuch, M.*Heft 12, S. 52-54

CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich (A), *Blesl, M.; Fahl, U.; Kempe, St.*Heft 12, S. 68-70

Mit Solarfassade und Vakuumdämmung (A), *Reyelts, H.*Heft 12, S. 74-76

Wärmedämmung

Technische Gebäudeausrüstung in Japan und Deutschland (A), *Tanaka, T.*Heft 9, S. 65-66

Wärmeerzeugung

Unabhängigkeit durch Management-Buy-Out (B), *Donnerbauer, R.*Heft 1, S. 12-13

Gibt es den idealen Werkstoff für Wärmetauscher ? (A), *Schulte, H.-H.*Heft 1, S. 20-24

Elco setzt auf Service (B), *Donnerbauer, R.*Heft 2, S. 16-18

Integrierte Kopplung von Solarthermie und Wärmepumpe zur Wärmeerzeugung (A), *Schmidt, H.*Heft 2, S. 22-29

Neue Gas-Brennwertkessel für Leistungen bis 1150 kW (A), *Jahn, H.-J.; Egger, R.*Heft 2, S. 30-36

Renaissance des Hellstrahlers (B)Heft 3, S. 46-47

BBT wächst 2005 um 7 Prozent (B)Heft 4, S. 17

Kaskade mit sportlicher Leistung (A), *Liebermann, W.*Heft 4, S. 88-90

Wärme in die Schulen (A), *Trommer, G.; Walz, M.*Heft 6, S. 39-41

Weichenstellung (A), *Größlinghoff, C.-H.; Junker, E.*Heft 6, S. 48-51

Wärmepumpen für die Sanierung ideal geeignet (A), *Rohm, H.*Heft 9, S. 46-49

Dampferzeugung mit Flammrohr-Rauchrohr-Kesseln (A), *Schibel, T.; Müller, W.; Rogatty, W.*Heft 10, S. 58-63

Verfahren zur Effizienzbewertung von Wärmepumpen über den Gütegrad (A), *Ewert, M.*Heft 10, S. 64-70

CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A), *Kühl, L.; Schlosser, M.; Heuer, M.; Fisch, M.N.*Heft 11, S. 59-63

Vom Pelletkessel zum Zugbegrenzer (B), *Bliesener, H.*Heft 11, S. 67-69

Mit Zwei-Marken-Strategie auf Wachstumskurs (B)Heft 12, S. 20-21

Wärmeversorgung für Niedrigenergiehäuser (A), *Diefenbach, N.; Loga, T.; Born, R.*Heft 12, S. 55-59

CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A), *Kühl, L.; Schlosser, M.; Heuer, M.; Fisch, M.N.*Heft 12, S. 60-63

Was ist dran an Premix? (A), *Trommer, G.; Walz, M.*Heft 12, S. 64-67

Umweltfreundliches Heizsystem mit Potenzial auch für die Sanierung (A), *Köhler, D.; Höppler, K.; Kessler, A.*Heft 5, S. 37-40

Wärmepumpe in Kombination mit Flächen- Heiz- und Kühlsystemen (B)Heft 9, S. 50-52

Wärmerückgewinnung

Rückgewinnung vermeidet Lüftungsverluste fast vollständig (B), *Bolz, U.*Heft 7, S. 66

Sanierung der Klimazentralen im Herz- und Diabeteszentrum NRW (A), *Schmid, W.*Heft 9, S. 28-31

Gesundes Klima im St. Anna Klinikum (A), *Sörgel, K.-U.*Heft 9, S. 35-36

Kompakte und flache Lüftungslösung (B)Heft 11, S. 43

Vorteile von verdoppelten Kreuzrekuperatoren im Vergleich zu einfachen Kreuzrekuperatoren (A), *Jakóbczak, A.*Heft 11, S. 78-82

Wärmeübertragung

Gibt es den idealen Werkstoff für Wärmetauscher ? (A), *Schulte, H.-H.*Heft 1, S. 20-24

Thermisch-energetischer Gebrauchswert von Wohnbauten (A), *Glück, B.*Heft 1, S. 63-70

Thermisch-energetischer Gebrauchswert von Wohnbauten (A), *Glück, B.*Heft 2, S. 84-90

Berücksichtigung der Rohrwärmeabgabe bei der Heizkostenabrechnung (A), *Loose, P.; Ahrendt, J.*Heft 4, S. 26-31

Umweltfreundliches Heizsystem mit Potenzial auch für die Sanierung (A), *Köhler, D.; Höppler, K.; Kessler, A.*Heft 5, S. 37-40

Einheitliches Näherungsverfahren zur Simulation von Latentwärmespeichern (A), *Glück, B.*Heft 7, S. 25-30

Heizkostenabrechnung bei Einrohrheizungen unter Einbeziehung der Rohrwärme (A), *Faulhaber, S.*Heft 7, S. 33-36

Rückgewinnung vermeidet Lüftungsverluste fast vollständig (B), *Bolz, U.*Heft 7, S. 66

Heizkostenabrechnung bei Einrohrheizungen unter Einbeziehung der Rohrwärme (A), *Faulhaber, S.*Heft 8, S. 60-64

Wärmepumpen für die Sanierung ideal geeignet (A), *Rohm, H.*Heft 9, S. 46-49

Wärmepumpe in Kombination mit Flächen- Heiz- und Kühlsystemen (B)Heft 9, S. 50-52

Thermisch-energetischer Gebrauchswert von Wohnbauten (A), *Glück, B.*Heft 10, S. 28-36

Verfahren zur Effizienzbewertung von Wärmepumpen über den Gütegrad (A), *Ewert, M.*Heft 10, S. 64-70

Die wirksame Nutzung der Geothermik und Solarenergie bei der Heizung von Gebäuden (A), *Oancea, N.; Guta, G.*Heft 10, S. 95-99

Wärmeversorgung

Weiterentwicklung der geothermalen Stadtheizung (A), *Kontra, J.*Heft 3, S. 39-41

Weichenstellung (A), *Größlinghoff, C.-H.; Junker, E.*Heft 6, S. 48-51

Ein Fall für das Bundeskriminalamt (B)Heft 9, S. 19

Die wirksame Nutzung der Geothermik und Solarenergie bei der Heizung von Gebäuden (A), *Oancea, N.; Guta, G.*Heft 10, S. 95-99

CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A), *Kühl, L.; Schlosser, M.; Heuer, M.; Fisch, M.N.*Heft 11, S. 59-63

Hydraulischer Abgleich leicht gemacht (A), *Hartmann, M.*Heft 11, S. 64-66

CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich (A), *Blesl, M.; Fahl, U.; Kempe, St.*Heft 11, S. 70-73

Eine neue Definition von Heizgradtagen nach VDI 4710,2 (A), *Masuch, M.*Heft 12, S. 52-54

Wärmeversorgung für Niedrigenergiehäuser (A), *Diefenbach, N.; Loga, T.; Born, R.*Heft 12, S. 55-59

CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A), *Kühl, L.; Schlosser, M.; Heuer, M.; Fisch, M.N.*Heft 12, S. 60-63

CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich (A), *Blesl, M.; Fahl, U.; Kempe, St.*Heft 12, S. 68-70

Wärmeverteilung

Systemlösung für Heizungsanlagen erleichtert Planung und Installation (A), *Gerlach, D.; Egger, R.*Heft 3, S. 27-33

Nachspeiseeinrichtungen und Wasseraufbereitung (A), *Kämpf, A.*Heft 3, S. 34-38

Schutz vor Steinbildung und Korrosion – ein ‚neues‘ Thema? (A), *Schodorf, W.*Heft 5, S. 41-46

Weichenstellung (A), *Größlinghoff, C.-H.; Junker, E.*Heft 6, S. 48-51

Maßgeschneidert von der Stange (A),
Friesewinkel, Th.

.....Heft 9, S. 39-42

Wärmeversorgung für
Niedrigenergiehäuser (A), *Diefenbach,
N.; Loga, T.; Born, R.*

.....Heft 12, S. 55-59

Warmwasserbereitung

Sensitivitätsanalyse zur optimierten
Auslegung solarthermischer
Trinkwasseranlagen (A), *Hanke, N.;*
Schlabbach, J.; Sillmann, R.

.....Heft 4, S. 91-94

Warten auf warmes Wasser – wie lange
? (A), *Hofmann, M.*

.....Heft 11, S. 54-58

Wechselwirkungen zwischen dem
Zivilrecht und der Trinkwasser-
verordnung (TrinkwV) (A),
Gollnisch, L.-P.; Gollnisch, C.;
Gollnisch, A.

.....Heft 12, S. 47-50

Wasseraufbereitung

Nachspeiseeinrichtungen und
Wasseraufbereitung (A), *Kämpf, A.*

.....Heft 3, S. 34-38

Wasserrecycling im Großformat (B)
.....Heft 3, S. 69-72

Mit Breitband-UV gegen Chloramine
(A), *Papst, M.*Heft 4, S. 95-98

Wettbewerbsfähig am Standort
Deutschland (B)

.....Heft 11, S. 20-21

Wasserversorgung

Ressourcenverbrauch in den Bädern
der Bundesstadt Bonn (A), *Farivar, A.*

.....Heft 11, S. 49-51

Wechselwirkungen zwischen dem
Zivilrecht und der Trinkwasser-
verordnung (TrinkwV) (A),
Gollnisch, L.-P.; Gollnisch, C.;
Gollnisch, A.

.....Heft 12, S. 47-50

Wirtschaftlichkeit

Verfahren zur Effizienzbewertung von
Wärmepumpen über den Gütegrad (A),
Ewert, M.

.....Heft 10, S. 64-70

Verfasserregister

A

- Ahrendt, J.; Loose, P.: Berücksichtigung der Rohrwärmeabgabe bei der Heizkostenabrechnung (A)Heft 4, S. 26-31
- Akaydin, D H.; Epple, P.; Ertunç, Ö.: Einfluss der Kompressibilität auf den Wirkungsgrad eines Gebläses (A)Heft 1, S. 52-55
- Akaydin, D H.; Epple, P.; Ertunç, Ö.: Einfluss der Kompressibilität auf den Wirkungsgrad eines Gebläses (A)Heft 2, S. 52-57
- Anschütz, J.; Bührle, W.: Ventilatorleistung zwischen Schein und Sein (A)Heft 9, S. 37-38
- Arendt, E.: Der Rechtsreport (B)Heft 2, S. 83
- Arendt, E.: Der Rechtsreport (B)Heft 5, S. 75
- Arendt, E.: Rechtsreport (B)Heft 11, S. 77

B

- Backes, Ch.: Vergleichende Darstellung der Hygieneanforderungen an RLT-Geräte (A)Heft 4, S. 54-61
- Beck, E.: Feuchteübertragung von Rotoren (A)Heft 8, S. 23-26
- Becker, Th.; Popescu, O.: Wirtschaftliche Wege zum leistungsfähigen Gebäudemanagement (A)Heft 9, S. 54-56
- Berger, H.: Albert-Tichelmann-Preis (B)Heft 1, S. 3
- Bermppohl, A.; Kornblum, K.; Weishaar, I.; Knospe, O.: Staubablagerungsverhalten in flexiblen Lüftungsleitungen (A)Heft 7, S. 45-49
- Birnbaum, K.; Hammann, H.-G.: Spülen und Reinigen von Hausinstallationen mittels Impuls-Spül-Verfahren (A)Heft 7, S. 39-43
- Blesl, M.; Fahl, U.; Kempe, St.: CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich (A)Heft 11, S. 70-73
- Blesl, M.; Fahl, U.; Kempe, St.: CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich (A)Heft 12, S. 68-70
- Bliesener, H.: Zwei Tage geballte Information (B)Heft 3, S. 16-18
- Bliesener, H.: VRF-Systeme auf dem Vormarsch (B)Heft 8, S. 12-13
- Bliesener, H.: Energetische Effizienz und Nachhaltigkeit (B)Heft 9, S. 22-24
- Bliesener, H.: Vom Pelletkessel zum Zugbegrenzer (B)Heft 11, S. 67-69

- Bliesener, H.: Rekorde zum Abschied (B)Heft 12, S. 42-43
- Bolz, U.: Rückgewinnung vermeidet Lüftungsverluste fast vollständig (B)Heft 7, S. 66
- Born, R.; Diefenbach, N.; Loga, T.: Wärmeversorgung für Niedrigenergiehäuser (A)Heft 12, S. 55-59
- Breiden, M.: Kirchenheizung – Richtig lüften (A)Heft 9, S. 32-34
- Brunk, M.: XII. Hermann-Rietschel-Colloquium 2006 in Hirschegg (A)Heft 8, S. 44-48
- Büchel, M.: Kommunikation und sonst nichts ? (B)Heft 11, S. 3
- Bührle, W.: Neuartiges Rückkühlsystem senkt erheblich die Betriebskosten (A)Heft 4, S. 62-63
- Bührle, W.; Anschütz, J.: Ventilatorleistung zwischen Schein und Sein (A)Heft 9, S. 37-38

C

- Cody, B.: Energieeffiziente Lüftung von Bürogebäuden (A)Heft 1, S. 45-51

D

- Deecke, H.: Betonoberflächen schnell aktiviert (A)Heft 8, S. 20-22
- Diefenbach, N.; Loga, T.; Born, R.: Wärmeversorgung für Niedrigenergiehäuser (A)Heft 12, S. 55-59
- Domschke, U.: Fernauslesung von Verbrauchsdaten (A)Heft 7, S. 37-38
- Domschke, U.: Fernauslesung von Verbrauchsdaten (A)Heft 8, S. 65-66
- Donnerbauer, R.: Unabhängigkeit durch Management-Buy-Out (B)Heft 1, S. 12-13
- Donnerbauer, R.: Elco setzt auf Service (B)Heft 2, S. 16-18
- Donnerbauer, R.: Wärmecontracting für die Immobilienwirtschaft (B)Heft 8, S. 14
- Donnerbauer, R.: Schwerpunkt erneuerbare Energien (B)Heft 11, S. 18-19
- Dunker, R.: Leises Lüftchen (A)Heft 8, S. 27-30
- Dunker, R.: Johanniter-Krankenhaus Bonn saniert seine Lüftungsanlagen (A)Heft 11, S. 38-42
- Duvernell, F.: Wozu Motivation, wenn es doch nur um Menschen im Reinraum geht? (B)Heft 10, S. 3

E

- Egger, R.; Jahn, H.-J.: Neue Gas-Brennwertkessel für Leistungen bis 1150 kW (A)Heft 2, S. 30-36
- Egger, R.; Gerlach, D.: Systemlösung für Heizungsanlagen erleichtert Planung und Installation (A)Heft 3, S. 27-33
- Epple, P.; Akaydin, D H.; Ertunç, Ö.: Einfluss der Kompressibilität auf den Wirkungsgrad eines Gebläses (A)Heft 1, S. 52-55
- Epple, P.; Akaydin, D H.; Ertunç, Ö.: Einfluss der Kompressibilität auf den Wirkungsgrad eines Gebläses (A)Heft 2, S. 52-57
- Ertunç, Ö.; Akaydin, D H.; Epple, P.: Einfluss der Kompressibilität auf den Wirkungsgrad eines Gebläses (A)Heft 1, S. 52-55
- Ertunç, Ö.; Akaydin, D H.; Epple, P.: Einfluss der Kompressibilität auf den Wirkungsgrad eines Gebläses (A)Heft 2, S. 52-57
- Ewert, M.: Verfahren zur Effizienzbewertung von Wärmepumpen über den Gütegrad (A)Heft 10, S. 64-70

F

- Fahl, U.; Blesl, M.; Kempe, St.: CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich (A)Heft 11, S. 70-73
- Fahl, U.; Blesl, M.; Kempe, St.: CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich (A)Heft 12, S. 68-70
- Farivar, A.: Ressourcenverbrauch in den Bädern der Bundesstadt Bonn (A)Heft 11, S. 49-51
- Fattah, A. A.; Knorr, M.; Richter, W.: Zur Notwendigkeit von Heizleistungsreserven in Gebäuden mit höherem Wärmeschutz (A)Heft 6, S. 42-47
- Faulhaber, S.: Heizkostenabrechnung bei Einrohrheizungen unter Einbeziehung der Rohrwärme (A)Heft 7, S. 33-36
- Faulhaber, S.: Heizkostenabrechnung bei Einrohrheizungen unter Einbeziehung der Rohrwärme (A)Heft 8, S. 60-64
- Feurich, H.: Pumpen mit verbesserter Leistung (A)Heft 3, S. 79-86
- Feustel, H. E.: Einhaltung der Feuchtekonstanz für museale Sammlungen (A)Heft 6, S. 66-69
- Feustel, H. E.: Einhaltung der Feuchtekonstanz für museale Sammlungen (A)Heft 7, S. 56-61

- Fisch, M.N.; Kühl, L.; Schlosser, M.; Heuer, M.:* CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A)Heft 11, S. 59-63
- Fisch, M.N.; Kühl, L.; Schlosser, M.; Heuer, M.:* CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A)Heft 12, S. 60-63
- Fitzner, K.; Wildeboer, J.; Müller, D.:* Einsatzgrenzen der freien Lüftung (A)Heft 6, S. 59-65
- Fitzner, K.; Wildeboer, J.; Müller, D.:* Einsatzgrenzen der freien Lüftung (A)Heft 7, S. 50-55
- Fitzner, K.:* Saubere Luftleitungen (A)Heft 11, S. 30-33
- Friesewinkel, Th.:* Maßgeschneidert von der Stange (A)Heft 9, S. 39-42
- Fromann, A.:* 'Next Energy' war Trend in Mailand (A)Heft 5, S. 66-69
- Frommann, A.:* Bis 2015 von 8 auf 80 Prozent (B)Heft 6, S. 16-17
- Frommann, A.:* Es gibt genügend Gründe dafür (A)Heft 10, S. 43-46
- G**
- Galinnis, E.; Henneke, J.:* Wir laden Sie herzlich ein zur 21. SHK Essen! (B)Heft 2, S. 77
- Genath, B.:* Falsche Planung vergeudet am meisten (A)Heft 3, S. 73-78
- Genath, B.:* Sanitärtechnik nicht nur für Menschen mit Handicap (A)Heft 5, S. 59-61
- Genath, B.:* Erste Erfahrungen mit dem Energieverbund Spreebogen (A)Heft 6, S. 32-38
- Genath, B.:* Kein Rost mehr im Badewasser (A)Heft 9, S. 58-62
- Gerlach, D.; Egger, R.:* Systemlösung für Heizungsanlagen erleichtert Planung und Installation (A)Heft 3, S. 27-33
- Glaser, H.:* Modernisierung der Druckluftherzeugung im Heizkraftwerk eines Universitätsklinikums (A)Heft 7, S. 67-70
- Glück, B.:* Thermisch-energetischer Gebrauchswert von Wohnbauten (A)Heft 1, S. 63-70
- Glück, B.:* Thermisch-energetischer Gebrauchswert von Wohnbauten (A)Heft 2, S. 84-90
- Glück, B.:* Einheitliches Näherungsverfahren zur Simulation von Latentwärmespeichern (A)Heft 7, S. 25-30
- Glück, B.:* Thermisch-energetischer Gebrauchswert von Wohnbauten (A)Heft 10, S. 28-36
- Gollnisch, A.; Gollnisch, L.-P.; Gollnisch, C.:* Wechselwirkungen zwischen dem Zivilrecht und der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) (A)Heft 12, S. 47-50
- Gollnisch, C.; Gollnisch, L.-P.; Gollnisch, A.:* Wechselwirkungen zwischen dem Zivilrecht und der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) (A)Heft 12, S. 47-50
- Gollnisch, L.-P.; Gollnisch, C.; Gollnisch, A.:* Wechselwirkungen zwischen dem Zivilrecht und der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) (A)Heft 12, S. 47-50
- Grandegger, K.; Minks, R.:* Kälteanlage mit Eisspeicher ersetzt ferndampfbetriebenen Absorber (A)Heft 10, S. 39-42
- Greitzke, St.:* Pumpen im Netz (A)Heft 9, S. 43-45
- Größlinghoff, C.-H.; Junker, E.:* Weichenstellung (A)Heft 6, S. 48-51
- Guta, G.; Oancea, N.:* Die wirksame Nutzung der Geothermik und Solarenergie bei der Heizung von Gebäuden (A)Heft 10, S. 95-99
- H**
- Hackl, W.; Hoffmann, M.:* Kühlwasserbehandlung mit Ozon hält Biofilme und Legionellen in Schach (A)Heft 11, S. 34-37
- Hammann, H.-G.; Birnbaum, K.:* Spülen und Reinigen von Hausinstallationen mittels Impuls-Spül-Verfahren (A)Heft 7, S. 39-43
- Hanke, N.; Schlabbach, J.; Sillmann, R.:* Sensitivitätsanalyse zur optimierten Auslegung solarthermischer Trinkwasseranlagen (A)Heft 4, S. 91-94
- Hartmann, M.:* Hydraulischer Abgleich leicht gemacht (A)Heft 11, S. 64-66
- Haupt, G.:* Brandschutz in der Praxis bei Entwässerungsleitungen (A)Heft 3, S. 61-63
- Hayn, L.:* Brandschutz-Modernisierung im Krankenhaus (A)Heft 1, S. 34-36
- Henneke, J.; Galinnis, E.:* Wir laden Sie herzlich ein zur 21. SHK Essen! (B)Heft 2, S. 77
- Hennen, M.:* Einsatz von Datenloggern in der Produktion (B)Heft 10, S. 52-53
- Heuer, M.; Kühl, L.; Schlosser, M.; Fisch, M.N.:* CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A)Heft 11, S. 59-63
- Heuer, M.; Kühl, L.; Schlosser, M.; Fisch, M.N.:* CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A)Heft 12, S. 60-63
- Hewelt, G.:* Die EN 12831 hinter dem Tellerrand (A)Heft 9, S. 68-74
- Höpler, K.; Köhler, D.; Kessler, A.:* Umweltfreundliches Heizsystem mit Potenzial auch für die Sanierung (A)Heft 5, S. 37-40
- Hoffmann, M.; Hackl, W.:* Kühlwasserbehandlung mit Ozon hält Biofilme und Legionellen in Schach (A)Heft 11, S. 34-37
- Hofmann, M.:* Warten auf warmes Wasser – wie lange ? (A)Heft 11, S. 54-58
- Holzzapfel, M.:* Punktgenau produktiv zum geplanten Termin (B)Heft 12, S. 77-78
- Hund, R.:* Bekanntheitsgrad 'intelligenter' Wohnlösungen ist zu steigern (A)Heft 5, S. 55-58
- J**
- Jahn, H.-J.; Egger, R.:* Neue Gas-Brennwertkessel für Leistungen bis 1150 kW (A)Heft 2, S. 30-36
- Jakóbczak, A.:* Vorteile von verdoppelten Kreuzrekuperatoren im Vergleich zu einfachen Kreuzrekuperatoren (A)Heft 11, S. 78-82
- Jeglitzka-Moshage, I.:* Willkommen zur light+building 2006 (B)Heft 4, S. 67
- Jeschke, Th.:* Kann bei Flächenheiz- und -kühlssystemen auf Raumlufttechnik verzichtet werden? (A)Heft 5, S. 31-36
- Jung, U.:* Diagnose vor dem Ernstfall (A)Heft 5, S. 47-50
- Jung, U.:* Entrauchung für den Personenschutz (A)Heft 8, S. 38-42
- Junker, E.; Größlinghoff, C.-H.:* Weichenstellung (A)Heft 6, S. 48-51
- K**
- Kämpf, A.:* Nachspeiseeinrichtungen und Wasseraufbereitung (A)Heft 3, S. 34-38
- Kasperkowiak, F.:* Edelstahl-Rostfrei für hygienisch anspruchsvolle Rohrleitungsnetze (A)Heft 5, S. 62-64
- Kaup, Ch.:* Erweiterte Schallschutzmaßnahmen an RLT-Geräten (A)Heft 2, S. 43-47
- Kempe, St.; Blesl, M.; Fahl, U.:* CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich (A)Heft 11, S. 70-73
- Kempe, St.; Blesl, M.; Fahl, U.:* CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich (A)Heft 12, S. 68-70
- Kessler, A.; Köhler, D.; Höpler, K.:* Umweltfreundliches Heizsystem mit Potenzial auch für die Sanierung (A)Heft 5, S. 37-40
- Keune, A.:* Wir erinnern uns (B)Heft 4, S. 3

Knorr, M.; Fattah, A. A.; Richter, W.: Zur Notwendigkeit von Heizleistungsreserven in Gebäuden mit höherem Wärmeschutz (A)Heft 6, S. 42-47

Knospe, O.; Bermppohl, A.; Kornblum, K.; Weishaar, I.: Staubablagerungsverhalten in flexiblen Lüftungsleitungen (A)Heft 7, S. 45-49

Köhler, D.; Höppler, K.; Kessler, A.: Umweltfreundliches Heizsystem mit Potenzial auch für die Sanierung (A)Heft 5, S. 37-40

Kontra, J.: Weiterentwicklung der geothermalen Stadtheizung (A)Heft 3, S. 39-41

Kornblum, K.; Bermppohl, A.; Weishaar, I.; Knospe, O.: Staubablagerungsverhalten in flexiblen Lüftungsleitungen (A)Heft 7, S. 45-49

Kühl, L.; Schlosser, M.; Heuer, M.; Fisch, M.N.: CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A)Heft 11, S. 59-63

Kühl, L.; Schlosser, M.; Heuer, M.; Fisch, M.N.: CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A)Heft 12, S. 60-63

Kurz, E.; Sodec, F.: Energiesparendes Klimatisierungssystem mit Mehrfachinduktion (A)Heft 4, S. 43-46

L

Lein, P.: Wasser ersparende Toilettenanlagen - Widersprüchliche Normung (A)Heft 6, S. 52-56

Lein, P.: Schutz der Sanitärinstallation bei Hochwasser (A)Heft 10, S. 71-76

Liebermann, W.: Kaskade mit sportlicher Leistung (A)Heft 4, S. 88-90

Lippe, M.: Vorbeugender Brandschutz bei Versorgungsanlagen für medizinische Gase und Laborgase (A)Heft 5, S. 51-54

Lippe, M.: Vorbeugender Brandschutz bei Versorgungsanlagen für medizinische Gase und Laborgase (A)Heft 7, S. 71-74

Loga, T.; Diefenbach, N.; Born, R.: Wärmeversorgung für Niedrigenergiehäuser (A)Heft 12, S. 55-59

Loose, P.; Ahrendt, J.: Berücksichtigung der Rohrwärmeabgabe bei der Heizkostenabrechnung (A)Heft 4, S. 26-31

Lorbeer, G.; Merl, M.: Der Deckenverguss - das ungeliebte Teil (A)Heft 2, S. 62-69

Lukas, B.; Zingler, B.: Kieler Werft baut schwimmende Häuser (A)Heft 3, S. 42-45

Lutz, J.: Gasgebläse einer neuen Generation (A)Heft 7, S. 31-32

M

Masuch, M.: Eine neue Definition von Heizgradtagen nach VDI 4710,2 (A)Heft 12, S. 52-54

Meermann, F.; Terhorst, Th.: Aufzüge - Bedarf und Innovationen (A)Heft 4, S. 83-87

Merl, M.; Lorbeer, G.: Der Deckenverguss - das ungeliebte Teil (A)Heft 2, S. 62-69

Meyer, Th.: Dachentwässerung fürs Auge (B)Heft 8, S. 54-55

Meyer, Th.: Moderner Brandschutz in der Gebäudeentwässerung (A)Heft 10, S. 79-84

Minks, R.; Grandegger, K.: Kälteanlage mit Eisspeicher ersetzt ferndampfbetriebenen Absorber (A)Heft 10, S. 39-42

Mügge, G.: Sparen muss der Nutzer (B)Heft 2, S. 3

Müller, S.; Schneider, F.; Schwind, W. L.: Universitätsklinikum geht neue Wege bei der Modernisierung von Lüftungsanlagen (A)Heft 2, S. 38-42

Müller, Ch.: Max-Planck-Institut entscheidet sich für LonWorks und BACnet (A)Heft 4, S. 78-80

Müller, D.; Wildeboer, J.; Fitzner, K.: Einsatzgrenzen der freien Lüftung (A)Heft 6, S. 59-65

Müller, D.; Wildeboer, J.; Fitzner, K.: Einsatzgrenzen der freien Lüftung (A)Heft 7, S. 50-55

Müller, W.; Schibel, T.; Rogatty, W.: Dampferzeugung mit Flammrohr-Rauchrohr-Kesseln (A)Heft 10, S. 58-63

N

Nicolaysen, T.; Schmidt, R.: Präzisions- oder Komfortklimageräte? (A)Heft 4, S. 48-53

O

Oancea, N.; Guta, G.: Die wirksame Nutzung der Geothermik und Solarenergie bei der Heizung von Gebäuden (A)Heft 10, S. 95-99

P

Papst, M.: Mit Breitband-UV gegen Chloramine (A)Heft 4, S. 95-98

Petzold, U.: Überwachung des Trinkwassers mittels geeigneter Probenahmearmaturen (A)Heft 2, S. 72-75

Pfannstiel, D.: Wirtschaftliche Lösungen sind erst durch richtige Systemtechnik möglich (A)Heft 6, S. 75-78

Pfannstiel, D.: Wirtschaftliche Lösungen sind erst durch richtige Systemtechnik möglich (A)Heft 7, S. 75-78

Pilgram, H. J.: Moderne Raumautomation in betagtem Gebäude (B)Heft 9, S. 57

Popescu, O.; Becker, Th.: Wirtschaftliche Wege zum leistungsfähigen Gebäudemanagement (A)Heft 9, S. 54-56

Praetorius, F.; Winkens, A.: Verschmelungsverhalten von Heizelementen in Wohnungslüftungsanlagen (A)Heft 8, S. 31-37

Pudwill, U.; Wien, J.: Grundlagen und Anwendung von Kältemessung und Kälteabrechnung (A)Heft 4, S. 32-40

R

Rehmann, M.; Schindler, F.; Reppich, M.: Konzepte zur Energieversorgung für ein neues Wohn- und Verwaltungsviertel in Augsburg (A)Heft 6, S. 27-31

Reppich, M.; Rehmann, M.; Schindler, F.: Konzepte zur Energieversorgung für ein neues Wohn- und Verwaltungsviertel in Augsburg (A)Heft 6, S. 27-31

Reuther, G.: Was wäre die Gebäudetechnik ohne Normen und Vorschriften? (B)Heft 3, S. 3

Reylts, H.: Mit Solarfassade und Vakuumdämmung (A)Heft 12, S. 74-76

Reymers, C.: Harmonische Verbindung (B)Heft 6, S. 57-58

Reymers, C.: Neue Wege (B)Heft 11, S. 22-24

Richter, W.; Seifert, J.: Ist die Anordnung von freien Heizflächen im Fensterbereich noch zeitgemäß? (A)Heft 1, S. 25-29

Richter, W.; Fattah, A. A.; Knorr, M.: Zur Notwendigkeit von Heizleistungsreserven in Gebäuden mit höherem Wärmeschutz (A)Heft 6, S. 42-47

Rogatty, W.; Schibel, T.; Müller, W.: Dampferzeugung mit Flammrohr-Rauchrohr-Kesseln (A)Heft 10, S. 58-63

Rohm, H.: Wärmepumpen für die Sanierung ideal geeignet (A)Heft 9, S. 46-49

Roth, H. W.: Sanierung von Bürogebäuden mit Induktions-Klimaanlagen (A)Heft 12, S. 29-34

Rühling, K.: Wasserbeschaffenheit für die Heiztechnik des 21. Jahrhunderts (B)Heft 12, S. 3

Rusjan, E.; Rusjan, B.: Zeitkonstanten von Räumen schwerer Bauart nach VDI 2078 (A)Heft 5, S. 76-78

Rusjan, B.; Rusjan, E.: Zeitkonstanten von Räumen schwerer Bauart nach VDI 2078 (A)Heft 5, S. 76-78

S

Sauer, Th.: EC-Technik für Ventilator- und Gebläseantriebe (A)Heft 3, S. 55-57

- Schenk, K.-D.; Wieland, K.:* Kostensenkung im Krankenhaus durch verlässliches Datenmanagement (A)Heft 1, S. 39-41
- Schibel, T.; Müller, W.; Rogatty, W.:* Dampferzeugung mit Flammrohr-Rauchrohr-Kesseln (A)Heft 10, S. 58-63
- Schindler, F.; Rehmann, M.; Reppich, M.:* Konzepte zur Energieversorgung für ein neues Wohn- und Verwaltungsquartier in Augsburg (A)Heft 6, S. 27-31
- Schinkel, S.; Wildenberg, P. van den:* Qualifizierung von Operationsräumen in Spitalbauten nach SWKI 99/3 / VDI 2167 (A)Heft 12, S. 35-41
- Schlabbach, J.; Hanke, N.; Sillmann, R.:* Sensitivitätsanalyse zur optimierten Auslegung solarthermischer Trinkwasseranlagen (A)Heft 4, S. 91-94
- Schlösser, M.; Kühl, L.; Heuer, M.; Fisch, M.N.:* CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A)Heft 11, S. 59-63
- Schlösser, M.; Kühl, L.; Heuer, M.; Fisch, M.N.:* CO₂- neutrale Wärmeversorgung für Wohnsiedlungen (A)Heft 12, S. 60-63
- Schmickler, F.-P.:* Solar – all über all – aber auch sinnvoll? (B)Heft 6, S. 3
- Schmid, W.:* Sanierung der Klimazentralen im Herz- und Diabeteszentrum NRW (A)Heft 9, S. 28-31
- Schmidt, H.:* Integrierte Kopplung von Solarthermie und Wärmepumpe zur Wärmeerzeugung (A)Heft 2, S. 22-29
- Schmidt, R.; Nicolaysen, T.:* Präzisions- oder Komfortklimageräte? (A)Heft 4, S. 48-53
- Schmidt, M.:* Von der „mechanischen Lüftung“ zum „Ende des Bades“ (B)Heft 9, S. 3
- Schneider, F.; Müller, S.; Schwind, W. L.:* Universitätsklinikum geht neue Wege bei der Modernisierung von Lüftungsanlagen (A)Heft 2, S. 38-42
- Schodorf, W.:* Schutz vor Steinbildung und Korrosion – ein ‚neues‘ Thema? (A)Heft 5, S. 41-46
- Schröter, A.:* Erfolgreiche Desinfektion von Trinkwasserinstallationen nur bei gezielter Ursachenbekämpfung (A)Heft 1, S. 56-57
- Schulte, H.-H.:* Gibt es den idealen Werkstoff für Wärmetauscher ? (A)Heft 1, S. 20-24
- Schulte, W.:* Auswahlkriterien für langzeitsichere Leitungssysteme in der Gebäudetechnik (A)Heft 8, S. 49-53
- Schwind, W. L.; Müller, S.; Schneider, F.:* Universitätsklinikum geht neue Wege bei der Modernisierung von Lüftungsanlagen (A)Heft 2, S. 38-42
- Seifert, J.; Richter, W.:* Ist die Anordnung von freien Heizflächen im Fensterbereich noch zeitgemäß? (A)Heft 1, S. 25-29
- Sellnau, W.:* Bedarfsgerechte und witterungsgeführte Lüftung (A)Heft 10, S. 47-51
- Siepert, H.:* Einfluss des Spiralgehäuses auf den Kennlinienverlauf von Radialventilatoren (A)Heft 2, S. 48-51
- Sievers, H.; Tikana, L.; Tomaschek, U.:* Vergleichende Werkstoffstudie für Trinkwasserinstallationen (A)Heft 3, S. 64-68
- Sillmann, R.; Hanke, N.; Schlabbach, J.:* Sensitivitätsanalyse zur optimierten Auslegung solarthermischer Trinkwasseranlagen (A)Heft 4, S. 91-94
- Sodec, F.; Kurz, E.:* Energiesparendes Klimatisierungssystem mit Mehrfachinduktion (A)Heft 4, S. 43-46
- Sörgel, K.-U.:* Gesundes Klima im St. Anna Klinikum (A)Heft 9, S. 35-36
- Solcher, O.:* Zuluftversorgung mit Wärmedämmung (B)Heft 2, S. 58-59
- Springe, K. auf der:* Komplexe Gebäudeautomation (A)Heft 11, S. 44-48
- Springfeld, P.:* Montagerationalisierung durch automatisierte Modulfertigung (A)Heft 5, S. 79-82
- Stipp, P.:* Thermisches Verschweißen von Filtern (A)Heft 12, S. 72-73
- T**
- Tanaka, T.:* Technische Gebäudeausrüstung in Japan und Deutschland (A)Heft 9, S. 65-66
- Tenhumberg, J.:* Der Raum als Bündel von Funktionen (B)Heft 7, S. 3
- Terhorst, Th.; Meermann, F.:* Aufzüge – Bedarf und Innovationen (A)Heft 4, S. 83-87
- Tiede, Ch.:* Zentrale und ganzheitliche Energieverbrauchs- und Kostenerfassung (B)Heft 11, S. 52-53
- Tikana, L.; Sievers, H.; Tomaschek, U.:* Vergleichende Werkstoffstudie für Trinkwasserinstallationen (A)Heft 3, S. 64-68
- Tomaschek, U.; Sievers, H.; Tikana, L.:* Vergleichende Werkstoffstudie für Trinkwasserinstallationen (A)Heft 3, S. 64-68
- Trommer, G.; Walz, M.:* Wärme in die Schulen (A)Heft 6, S. 39-41
- Trommer, G.; Walz, M.:* Was ist dran an Premix? (A)Heft 12, S. 64-67
- V**
- Volz, G.:* Oberlichter öffnen Räume zum Himmel (B)Heft 5, S. 3
- W**
- Walz, M.; Trommer, G.:* Wärme in die Schulen (A)Heft 6, S. 39-41
- Walz, M.; Trommer, G.:* Was ist dran an Premix? (A)Heft 12, S. 64-67
- Weidlich, T.:* Auswirkungen von Novellierungen im lichttechnischen Bereich (A)Heft 1, S. 30-33
- Weishaar, I.; Bempohl, A.; Komblum, K.; Knospe, O.:* Staubablagerungsverhalten in flexiblen Lüftungsleitungen (A)Heft 7, S. 45-49
- Wieland, K.; Schenk, K.-D.:* Kostensenkung im Krankenhaus durch verlässliches Datenmanagement (A)Heft 1, S. 39-41
- Wien, J.; Pudwill, U.:* Grundlagen und Anwendung von Kältemessung und Kälteabrechnung (A)Heft 4, S. 32-40
- Wildeboer, J.; Fitzner, K.; Müller, D.:* Einsatzgrenzen der freien Lüftung (A)Heft 6, S. 59-65
- Wildeboer, J.; Fitzner, K.; Müller, D.:* Einsatzgrenzen der freien Lüftung (A)Heft 7, S. 50-55
- Wildenberg, P. van den; Schinkel, S.:* Qualifizierung von Operationsräumen in Spitalbauten nach SWKI 99/3 / VDI 2167 (A)Heft 12, S. 35-41
- Winkens, A.:* Hygieneanforderungen an RLTA-Anlagen und -Geräte aktualisiert (A)Heft 5, S. 27-30
- Winkens, A.; Praetorius, F.:* Verschmelungsverhalten von Heizelementen in Wohnungslüftungsanlagen (A)Heft 8, S. 31-37
- Winkens, A.:* Feinstaub im Innenraum – ein unterschätztes Problem (A)Heft 9, S. 63-64
- Winkler, Th.:* Entrauchung von Gebäuden im Brandfall – Ingenieurmethoden (B)Heft 8, S. 3
- Winnen, K.-M.:* Die Lösung für schwierige Fälle (A)Heft 10, S. 88-93
- Z**
- Zingler, B.; Lukas, B.:* Kieler Werft baut schwimmende Häuser (A)Heft 3, S. 42-45