

# JAHRESINHALTSVERZEICHNIS

## SACH- VERZEICHNIS

# 2006

**Die erste Ziffer weist auf die Heft-Nummer, die zweite Ziffer auf die jeweilige Seite in dem Heft hin.**

### Armaturen

Elektronische Urinalspülsysteme:  
Neue Dimensionen im Sanitärkomfort .... 6/14

Armaturen „made in Germany“:  
Beste Qualität in Technik und Design ..... 6/21

### Betriebsführung

CAD-Planung:  
Transparenz und Projektsicherheit mit  
Raum-Darstellungen ..... 5/18

Firmenjubiläum:  
Von der Existenzsicherung zur intelligenten  
Energieverwendung ..... 7-8/20

Einrohr-Heizungsanlagen:  
Probleme bei der Betriebsführung und  
Heizkostenabrechnung ..... 9/56

Nicht nur das Geld muss stimmen ..... 10/12

„Unternehmen sucht dringend  
Nachfolger“ ..... 11/28

Eine gute Reise:  
25 Jahre KBP ..... 11/30

### Brandschutz

Brandsicherheit bei gusseisernen  
Abflussrohren ..... 1-2/28

Universelles Deckenverschluss-System:  
Gewährleistung liegt in einer Hand ..... 4/12

Gebäudetechnik:  
Planer in der Pflicht zum Brandschutz 7-8/10

Planung und Verlegung:  
Installationssysteme mit brennbaren  
Versorgungsrohren ..... 11/36

Koordinierte Sicherheit durch  
Systemintegration ..... 11/42

Passgenaue Lösungen verhindern  
Feuerausbreitung ..... 11/44

### Gebäudeautomation

Neue Technologien:  
Datenfernauslesung von  
Verbrauchszählern ..... 4/30

Managementsystem:  
Migration der Gebäudeautomation  
verbessert Laborklima ..... 4/32

Lonmark:  
Verbindung von Komfort und Effizienz .... 4/35

Hotellerie:  
Raumautomation regelt Komfort  
und Kosten ..... 4/36

Wachstum bei Lösungen für Sicherheit  
und Energieeffizienz ..... 9/18

Intelligente Gebäudetechnik  
für das private Wohnhaus ..... 11/26

Mehr Energie sparen geht nicht ..... 11/54

Offenes Gebäudemanagement  
wächst mit den Ansprüchen ..... 12/14

### Heizungstechnik

Gas-Wandgeräte:  
Hoher Warmwasserkomfort  
im Geschosswohnungsbau ..... 1-2/24

Wie steht es um den Energiepass? ..... 1-2/27

Mehrfachnutzung von Gasmotoren  
für ein Wohngebiet ..... 1-2/48

Hellstrahler:  
Warum ist die 66 Jahre alte Idee  
wieder so modern? ..... 3/24

Fertigbäder werden elektrisch beheizt .... 3/28

Pumpen:  
Hocheffizienz, die sich bezahlt macht ..... 3/30

Mehrschichtverbundrohre:  
CAQ für hohe Qualität ..... 3/40

Nutzenergie im Fokus des  
Umweltschutzes ..... 4/15

Erdgas-Wäschetrockner:  
Kosten sparend, Umwelt schonend ..... 4/18

Viel Heizkosten gespart:  
Bauverein setzte auf Sanierung der  
Wärmeerzeuger ..... 5/12

Wärmetechnischer Vergleich:  
Bautechniken und Betriebsweisen  
von Wohnbauten ..... 5/14

Modell-Projekt:  
Contracting für kleine und mittlere  
Kommunen ..... 5/17

Infrarot-Wärme für mehr Flugsicherheit .... 5/22

Kaskade als technische Sonderlösung .... 5/23

Kerngehäuse Gewerbehof:  
Unabhängige Energieversorgung  
für historisches Gebäude ..... 6/12

Trinkwassererwärmer:  
Speicher- oder Durchflussverfahren .... 7-8/12

Flächentemperierung von  
bestehenden Gebäuden ..... 9/40

Universität heizt und kühlt  
umweltbewusst ..... 9/44

Energie Cycle:  
Niedrigenergie ohne Wärmedämmung ... 9/46

Sicherheitsauflagen:  
Heizen und kühlen mit Kupferrohren ..... 9/48

Deutsches Fußbodensystem  
beheizt englische Kirche ..... 9/49

Einrohr-Heizungsanlagen:  
Probleme bei der Betriebsführung  
und Heizkostenabrechnung ..... 9/56

Sicherheit und Wirtschaftlichkeit optimieren:  
Fernüberwachung von  
Heizungsanlagen ..... 10/10

Wärmeenergieverbrauch  
neu berechnen ..... 10/18

Raumklima und Heizung:  
Systeme in unterschiedlichen  
Gebäudetypen ..... 10/20

Gelungene Modernisierung:  
Hallenbad nutzt effiziente Heiztechnik .... 11/14

Kalk- und Korrosionsschutz  
nach VDI 2035 ..... 12/10

Erhebung dokumentiert Defizite ..... 12/20

Heizkörper:  
mehr als nur Wärmespender ..... 12/32

Heizkörper behaupten sich auch  
bei niederen Temperaturen ..... 12/34

Das Design macht den Heizkörper zum Möbelstück .....	12/36
Der Badheizkörper und das Raumklima .....	12/37
Heizkörper und Design kein Widerspruch .....	12/38
Heizkörper im Härte-test .....	12/41
Neue Ansprüche für energie-optimiertes Planen .....	12/46

### Klima-/Lüftungstechnik

Ganzheitliche Lösungen sind gefragt ...	1-2/14
Radonbelastung minimieren: Einsatz eines überwachten Lüftungskonzepts .....	1-2/16
Wärmeverschiebung und individuelle Klimatisierung .....	1-2/20
Dezentrale Frischluft sorgt für geringe Kosten .....	3/16
Individuelle kontrollierte Wohnungslüftung in der Praxis getestet .....	3/20
Mehrschichtverbundrohre: CAQ für hohe Qualität .....	3/40
Warum, wann und wie Raumluft befeuchten? .....	3/50
Thermisches System sorgt für Behaglichkeit .....	4/22
Blechformwerke Bernsbach: Wirtschaftliches Raumklima für hohe Produktionshallen .....	5/16
Kontrollierte Wohnungslüftung: Neue Gebäudestandards verlangen neue Systemtechniken .....	5/30
Frischlufzentrale sorgt für angenehmes Wohnklima .....	5/32
Bedarfsgerechte Wohnungslüftung in der EnEV .....	5/33
EC-Ventilatoren: Für eine energetisch sparsame mechanische Wohnungslüftung .....	5/34
Wohnungslüftungsgerät mit Feuchteübertragung .....	5/37
Filter-Wartung ist Planungssache .....	5/38
DIN 1946 Teil 6: Konsequenzen für Planer, Bauherren und Nutzer .....	5/40
DaimlerChrysler: Pulsierender Luftstrahl aus der Decke ....	6/17
Im Test: Klimatisierungslösungen zum Heizen und Kühlen .....	6/20
Fertigungshalle VW Mechatronic: Teilklimaanlagen sorgen für konstante Raumlufttemperatur .....	6/50
Bauen im Bestand: Kühle Köpfe nach heißer Planung .....	7-8/14

Raumkühlung durch flächenorientierte Systeme .....	9/42
Universität heizt und kühlt umweltbewusst .....	9/44
Sicherheitsauflagen: Heizen und kühlen mit Kupferrohren .....	9/48
Raumklima und Heizung: Systeme in unterschiedlichen Gebäudetypen .....	10/20
Raumklimageräte für jeden Bedarf .....	10/30
Verändern neue AC-Lüfter die Gebäudetechnik? .....	10/32
Lüftungstechnik mit individuellen Merkmalen .....	10/34
Simulation: Laborversuch für ein Wellness-Thermalbad .....	10/36
Klimageräte: Raster- und Modultechnik setzt neue Maßstäbe .....	10/38
RLT-Anlagen: Energieoptimierung von reinraum-technischen Anlagen .....	10/50
Lösungsbeispiele: Wohnungslüftung im Sanierungsbereich .....	11/16
Kontrollierte Wohnungslüftung mit dem KlimaRad .....	12/12
Entfeuchtung von Schwimmhallen: Hygiene, Energieeffizienz und Langlebigkeit .....	12/18
Erhebung dokumentiert Defizite .....	12/20

### Marktübersichten

Wandinstallationen: Installations-Rahmen, -Blöcke und -Wände; Bauarten und Varianten von Installations-Modulen .....	1-2/42
Rohrsystemtechnik: Rohre, Fittings, Verbindungstechniken, Einsatzbereiche .....	3/44
Erfassungsgeräte und MSR-Einrichtungen für die Heizungsregelung: Heizkostenverteiler, Wärmezähler, Wasserzähler; zentrale und dezentrale Heizungsregelungen .....	4/38
Wohnungslüftungssysteme und Ventilatoren .....	5/42
Regenerative Energien: Solarthermie, Wärmepumpen, Festbrennstoffkessel .....	6/38
Betriebswassernutzung, Wasseraufbereitung .....	7-8/40
Flächentemperierung: Fußboden-, Wand-, Deckenheizung bzw. -kühlung .....	9/50
Raumlufttechnik .....	10/46

Brandschutz/Entrauchung: Systemlösungen für Leitungsanlagen, nicht brennbare Rohre, Gebäude-entwässerung, Entrauchungssysteme ....	11/51
--	-------

### Markt und Trends

#### Marktdaten, Wirtschaftsmeldungen, Neue Medien, EDV, Produktvergleiche, Software

1-2/6-11; 3/6-15; 4/6-11; 5/6-11; 6/6-11; 7-8/6-9; 9/6-10; 10/6-9; 11/6-11; 12/6-9
--

### MSR-Technik

m//control verbessert die Gebäudetechnik .....	3/18
Zweifelhafte Verkaufsargumente: Push der neuen Technik verhindert optimale Lösung .....	3/26
Hygrostate: Warum die „alte“ Dampfmechanik? .....	4/14
Max-Planck-Institut: LonWorks® und BACnet® regeln die Systeme gemeinsam .....	6/18
Fernüberwachung: Technikausfall rasch beheben .....	7-8/16
CAPRICORN-HAUS: Symbiose aus Hightech und Ästhetik ....	11/19

### Produkte

1-2/32 und 43; 3/32 und 46; 4/24 und 40; 5/25 und 44; 6/22 und 41; 7-8/22 und 42; 9/28 und 52; 10/24 und 41; 11/32 und 47; 12/26 und 42
---

### Recht und Normen

#### Vorschriften, Urteile, DIN

Neue Anforderungen an Rauchabzüge .....	1-2/52
Das neue CE-Kennzeichen auf Basis der Bauproduktenrichtlinie .....	3/52
VDI 6018: Behaglichkeit in Räumen – Klassifizierung des Wärmekomforts .....	4/50
EN 50379: Norm für tragbare Messgeräte .....	4/52
DIN 1946 Teil 6: Konsequenzen für Planer, Bauherren und Nutzer .....	5/40
Gusseiserne Abflussrohrsysteme: Rapidverbinder erhalten ebenfalls das Gütezeichen .....	5/54
Mitglieder setzen auf CE-Kennzeichnung .....	10/56

EU-Richtlinie „Endenergieeffizienz und Endenergieleistungen“ .....	12/52
1-2/54; 3/54; 5/55; 6/54; 7-8/53; 10/60; 11/58; 12/54	

### Regenerative Energien

500-MW-Grenze überschritten: Gewerbebau entdeckt die Geothermie ...	3/22
Variantevergleich: Passivhauspreis für Modellbauten .....	4/46
Solare Klimatisierung erfordert hohe Planungssicherheit .....	6/26
Kraft-Wärme-Kopplung mit Wärmepumpen .....	6/28
15 Jahre SPARTEC: Ökologie ökonomisch betrachtet .....	6/29
Anlagenkonzepte für den Gebäudebestand .....	6/30
Solare Heizenergie für Kirche und Gemeindezentrum .....	6/32
Vier Flügel, Küche, Bad .....	6/34
Mit Wärme aus der Tiefe gegen hohe Kosten .....	6/36
Das Plus-Energiedach als neue Technologie .....	7-8/46
Interview: Im Kompetenzteam sind alle vereint .....	9/20
Traditionelle Energieträger für moderne Residenz: Sonne, Holz und frische Luft .....	9/26
Bürogebäude zu 90 % solar beheizt ....	10/14
Bahnsteigheizung für Bad Lauterberg ...	10/16

### Sanitärtechnik

Unternehmensporträt: Sanitärtechnik wird Teil des Gebäudemanagements .....	1-2/30
Vorwandssysteme in Trockenbauweise .....	1-2/38
Meroblock: 20 Jahre Vorwand-Montage .....	1-2/40
Die Entscheidung für ein Rohrleitungs-Installationssystem .....	3/38
Mehrschichtverbundrohre: CAQ für hohe Qualität .....	3/40
Interview: smartFIX soll den Installationsmarkt revolutionieren .....	3/42
Objektgeschäft: Außergewöhnliches Hotel mit edlem Sanitärkomfort .....	5/20

Sparen in der Sanitärtechnik: Wasser, Abwasser, Energie und Baukosten .....	5/50
Neue Studie: Was Verbraucher haben, wollen und erwarten .....	7-8/13
Druckentwässerung: Eine passgenaue Lösung für große Dachflächen .....	7-8/18
Badplanung ohne Barrieren .....	9/12
Leise Sanitärinstallationen: Systemtechnik oder Einzellösungen? .....	9/14
Motorpark Lohne: Sanitärkeramik nach individuellen Bedürfnissen .....	9/22
Badplanung: Vermarktungshilfen für Anwender .....	10/22
Einstieg mit Augenmaß: Vorgaben bei der Ausführung von Regenwasserspeichern .....	11/12
Fliesen und Abläufe gehören zusammen .....	11/22
Alternative zum durchgängig gefliesten Duschbereich .....	11/24
Kalkschutz und Hygiene in Trinkwasserinstallationen .....	12/22
Rinne schafft Freiräume in Duschen .....	12/25

### Wasseraufbereitung

Wasseraufbereitung für Heizungsanlagen .....	1-2/12
Wasserrecycling hilft Kosten zu reduzieren .....	4/16
Probleme mit dem Trinkwasser lösen ....	4/20
Überblick: Trink-, Regen- und Grauwassernutzung als intelligentes Wasser-Management .....	7-8/28
Enthärtung: Anspruchsvolle Architektur mit First class-Haustechnik .....	7-8/31
Grauwasseraufbereitung: Nicht jede Maßnahme zum Trinkwasserschutz hat mit Regenwasser zu tun ....	7-8/32
Betriebskosten gesenkt: Kinderheim wäscht mit Regenwasser .....	7-8/34
Wasserbehandlung – Chemiefrei gegen Kalkprobleme .....	7-8/36
Prozesswasser: Chancen auch in Großprojekten .....	7-8/38
Kalk- und Korrosionsschutz nach VDI 2035 .....	12/10
Kalkschutz und Hygiene in Trinkwasserinstallationen .....	12/22

### Weiterbildung

#### Veranstaltungen, Seminare, Messen, Kongresse, Fachliteratur

Marktüberblick und Zukunftschancen: 21. SHK Essen vom 7. bis 11. März 2006 .....	1-2/56
Verbandsfachtagung zur DIN V 18599 .....	1-2/60
Optimistische Erwartungen zur IFH/Intherm 2006: Vorbereitungsstatung .....	3/56
Wärmepumpen: Am runden Tisch nach Lösungen gesucht .....	3/62
Light+Building 2006: Intelligentes Wohnen bringt Komfort und spart Energie .....	4/42
Fachtagung „Luft- und Wasserhygiene“ .....	4/54
Essen und Nürnberg versprühten Optimismus .....	5/24
Intersolar ist ausgebucht .....	6/40
Manege frei für Systemtechnik .....	7-8/54
Brandschutz: Intelligente Systemlösungen schützen Leben und Sachwerte .....	7-8/55
Niedrige Betriebskosten als Wettbewerbsvorteil .....	9/62
IKK 2006 Nürnberg: Eine Fachmesse für den Fachplaner ....	10/62
Zukunftsthemen präsentiert und diskutiert .....	10/63
Erdwärmepumpe ist den Kinderschuhen entwachsen .....	11/60
Systematische Bauprozesse durchleuchtet .....	11/62
1-2/61; 3/64; 4/55; 5/56; 6/55; 7-8/56; 9/63; 10/64; 11/61; 12/56	

# JAHRESINHALTSVERZEICHNIS

## AUTOREN- VERZEICHNIS

# 2006

Die erste Ziffer weist auf die Heft-Nummer, die zweite Ziffer auf die jeweilige Seite in dem Heft hin.

- B**eecken, A.:  
Energie Cycle:  
Niedrigenergie ohne Wärmedämmung .... 9/46
- Berhorst, H.:  
DIN 1946 Teil 6:  
Konsequenzen für Planer, Bauherren und Nutzer ..... 5/40
- Berthold, K.:  
Mehr Energie sparen geht nicht ..... 11/54
- Bode, W.:  
Mehrfachnutzung von Gasmotoren (BHKW) für ein Wohngebiet ..... 1-2/48
- D**avid, H.:  
Unabhängige Energieversorgung für historisches Gebäude ..... 6/12
- David, H.:  
Gebäudetechnik:  
Planer in der Pflicht zum Brandschutz ..... 7-8/10
- David, H.:  
Koordinierte Sicherheit durch Systemintegration ..... 11/42
- Deecke, H.:  
Universität heizt und kühlt umweltbewusst ..... 9/44
- Dehoust, W.:  
Prozesswasser:  
Chancen auch in Großprojekten ..... 7-8/38
- Dryczynski, J.; Steger, G.:  
Das Plus-Energiedach als neue Technologie ..... 7-8/46
- Dunker, R.:  
Klimatisierungslösung zum Heizen und Kühlen ..... 6/20
- Dunker, R.:  
Lüftungstechnik mit individuellen Merkmalen ..... 10/34
- Dunker, R.; Linek, A.:  
Entfeuchtung von Schwimmhallen: Hygiene, Energieeffizienz und Langlebigkeit ..... 12/18
- Durst, O.; Morkes, J.:  
Offenes Gebäudemanagement wächst mit den Ansprüchen ..... 12/14
- E**hlers, M.; Fröhler, R.:  
Raumklima und Heizung:  
Systeme in unterschiedlichen Gebäudetypen ..... 10/20
- Ende, D.:  
Kalk- und Korrosionsschutz nach VDI 2035 ..... 12/10
- Ensink, H.:  
Thermisches System sorgt für Behaglichkeit ..... 4/22
- Evers, D.:  
Wärmeverschiebung und individuelle Klimatisierung ..... 1-2/20
- F**älker, L.:  
Vorwandsysteme in Trockenbauweise 1-2/38
- Fälker, L.:  
Elektronische Urinalspülsysteme: Neue Dimensionen im Sanitärkomfort .... 6/14
- Feurich, H.:  
Sparen in der Sanitärtechnik: Wasser, Abwasser, Energie und Baukosten ..... 5/50
- Fröhler, R.; Ehlers, M.:  
Raumklima und Heizung: Systeme in unterschiedlichen Gebäudetypen ..... 10/20
- Fromm, H.; Meyer, Th.:  
Druckentwässerung:  
Eine passgenaue Lösung für große Dachflächen ..... 7-8/18
- Fromm-Wittenberg, M.:  
Intelligente Gebäudetechnik für das private Wohnhaus ..... 11/26
- Frommann, A.; Salig, A.:  
EC-Ventilatoren:  
Für eine energetisch sparsame mechanische Wohnungslüftung ..... 5/34
- G**all, A.:  
Hygrostate:  
Warum die „alte“ Dampfmechanik? ..... 4/14
- Genath, B.:  
500-MW-Grenze überschritten: Gewerbebau entdeckt die Geothermie ... 3/22
- Genath, B.:  
Traditionelle Energieträger für moderne Residenz: Sonne, Holz und frische Luft ..... 9/26
- Genath, B.:  
Bahnsteigheizung für Bad Lauterberg ... 10/16
- Gesenhues, D.:  
Das neue CE-Kennzeichen auf Basis der Bauproduktenrichtlinie ..... 3/52
- Groß, A.:  
Heizkörper und Design kein Widerspruch ..... 12/38
- Grüter, T.:  
Trink-, Regen- und Grauwassernutzung als intelligentes Wasser-Management ..... 7-8/28
- H**arnischmacher, V.:  
Heizkörper:  
mehr als nur Wärmespender ..... 12/32
- Haug, A.:  
Kalkschutz und Hygiene in Trinkwasserinstallationen ..... 12/22
- Hegger, Th.:  
Neue Anforderungen an Rauchabzüge ..... 1-2/52
- Heiler, M.:  
Solare Heizenergie für Kirche und Gemeindezentrum ..... 6/32
- Hentschel, P.-J.:  
Warum, wann und wie Raumluft befeuchten? ..... 3/50
- Heße, W.:  
Einrohr-Heizungsanlagen: Probleme bei der Betriebsführung und Heizkostenabrechnung ..... 9/56
- Hipp, I.:  
Laborversuch für ein Wellness-Thermalbad ..... 10/36
- Homburg, D.; Zeiff, A.:  
Verändern neue AC-Lüfter die Gebäudetechnik? ..... 10/32
- I**shorst, B.:  
Brandsicherheit bei gusseisernen Abflussrohren ..... 1-2/28
- Ishorst, B.:  
Gusseiserne Abflussrohrsysteme: Rapidverbinder erhalten ebenfalls das Gütezeichen ..... 5/54
- K**ämpf, A.:  
Wasseraufbereitung für Heizungsanlagen ..... 1-2/12
- Knoll, K.-H.:  
Solare Klimatisierung erfordert hohe Planungssicherheit ..... 6/26

Knoll, K.-H.: Klimageräte: Raster- und Modultechnik setzt neue Maßstäbe ..... 10/38	Möbius, E.; Trogisch, A.: Individuelle kontrollierte Wohnungslüftung in der Praxis getestet ..... 3/20	<b>T</b> eders, K.: Motorpark Lohne: Sanitärkeramik nach individuellen Bedürfnissen ..... 9/22
Koch, R.: Sicherheit und Wirtschaftlichkeit optimieren: Fernüberwachung von Heizungsanlagen ..... 10/10	Möbius, E.; Trogisch, A.: Kontrollierte Wohnungslüftung mit dem ClimaRad ..... 12/12	Timm, H.: Nutzenergie im Fokus des Umweltschutzes ..... 4/15
Köhler, U.; Wünsche, F.: Migration der Gebäudeautomation verbessert Laborklima ..... 4/32	Morkes, J.; Durst, O.: Offenes Gebäudemanagement wächst mit den Ansprüchen ..... 12/14	Timm, H.: Wärmeenergieverbrauch neu berechnen ..... 10/18
König, K. W.: Betriebskosten gesenkt: Kinderheim wäscht mit Regenwasser ... 7-8/34	Müller, Ch.: Max-Planck-Institut: LonWorks® und BACnet® regeln die Systeme gemeinsam ..... 6/18	Timm, H.: EU-Richtlinie „Endenergieeffizienz und Endenergieleistungen“ ..... 12/52
Kolp, B.: Mit Wärme aus der Tiefe gegen hohe Kosten ..... 6/36	<b>P</b> aul, E.: Radonbelastung minimieren: Einsatz eines überwachten Lüftungskonzepts ..... 1-2/16	Trogisch, A.; Möbius, E.: Individuelle kontrollierte Wohnungs- lüftung in der Praxis getestet ..... 3/20
Krämer, A.: CAPRICORN-HAUS: Symbiose aus Hightech + Ästhetik ..... 11/19	Paul, E.: Lösungsbeispiele: Wohnungslüftung im Sanierungsbereich ..... 11/16	Trogisch, A.; Möbius, E.: Kontrollierte Wohnungslüftung mit dem ClimaRad ..... 12/12
Kuhn, M.: Energieoptimierung von reinraumtechnischen Anlagen ..... 10/50	Paul-Färber, M.: Hallenbad nutzt effiziente Heiztechnik ... 11/14	<b>V</b> äth, G.: Anspruchsvolle Architektur mit First class-Haustechnik ..... 7-8/31
Kuppler, F.: Zweifelhafte Verkaufsargumente: Push der neuen Technik verhindert optimale Lösung ..... 3/26	<b>R</b> öpcke, I.: Bürogebäude zu 90 % solar beheizt .... 10/14	<b>W</b> egner, G. E.: Erdgas-Wäschetrockner: Kosten sparend, Umwelt schonend ..... 4/18
<b>L</b> ange, W.: Nicht nur das Geld muss stimmen ..... 10/12	Rogatty, W.: Gas-Wandgeräte: Hoher Warmwasser- komfort im Geschosswohnungsbau .... 1-2/24	Wegner, G. E.: Kontrollierte Wohnungslüftung: Neue Gebäudestandards verlangen neue Systemtechniken ..... 5/30
Last, D.: Viel Heizkosten gespart: Bauverein setzte auf Sanierung der Wärmeerzeuger ..... 5/12	Rohm, H.: Anlagenkonzepte für den Gebäudebestand ..... 6/30	Wegner, G. E.: Raumklimageräte für jeden Bedarf ..... 10/30
Linck, A.; Dunker, R.: Entfeuchtung von Schwimmhallen: Hygiene, Energieeffizienz und Langlebigkeit ..... 12/18	<b>S</b> alig, A.; Frommann, A.: EC-Ventilatoren: Für eine energetisch sparsame mechanische Wohnungslüftung ..... 5/34	Weitzel, J.: Neue Ansprüche an energieoptimiertes Planen ..... 12/46
Lippe, M.: Installationssysteme mit brennbaren Versorgungsrohren ..... 11/36	Sarro, T.: Chemiefrei gegen Kalkprobleme ..... 7-8/36	Wünsche, F.; Köhler, U.: Migration der Gebäudeautomation verbessert Laborklima ..... 4/32
Lukas, B.: Sicherheitsaufgaben: Heizen und kühlen mit Kupferrohren ..... 9/48	Sassen, A.: Bauen im Bestand: Kühle Köpfe nach heißer Planung ..... 7-8/14	<b>Z</b> eiff, A.; Homburg, D.: Verändern neue AC-Lüfter die Gebäudetechnik? ..... 10/32
<b>M</b> aterna, R.: Leise Sanitärinstallationen: Systemtechnik oder Einzellösungen? ..... 9/14	Schüler, R. V.: CAD-Planung: Transparenz und Projekt- sicherheit mit Raum-Darstellungen ..... 5/18	Ziegler, H.: Wie steht es um den Energiepass? ..... 1-2/27
Matiolo, F.: Heizkörper behaupten sich auch bei niedrigen Temperaturen ..... 12/34	Schwarz, A. J.: Passivhauspreis für Modellbauten ..... 4/46	Ziegler, H.: Grauwasseraufbereitung: Nicht jede Maßnahme zum Trinkwasser- schutz hat mit Regenwasser zu tun .... 7-8/32
Meyer, Th.; Fromm, H.: Druckentwässerung: Eine passgenaue Lösung für große Dachflächen ..... 7-8/18	Späth, R.: Fliesen und Abläufe gehören zusammen ..... 11/22	Ziegler, H.: Badplanung ohne Barrieren ..... 9/12
Meyer, Th.: Passgenaue Lösungen verhindern Feuerausbreitung ..... 11/44	Steger, G.; Dryczynski, J.: Das Plus-Energiedach als neue Technologie ..... 7-8/46	Ziegler, H.: Vorgaben bei der Ausführung von Regenwasserspeichern ..... 11/12
	Ströder, R.: Fertigungshalle VW Mechatronic: Teilklimaanlagen sorgen für konstante Raumlufttemperatur ..... 6/50	