

## MAGAZIN

### KOMMENTAR

Bruno Schlieffe: Auf die eigenen Kräfte vertrauen 3

### MESSE

SHK Hamburg 2002: Solide Veranstaltung 12

### PANORAMA

Deutscher Kupfertag 2002: Chance für das Handwerk 14

Zehnder: Vom Heizkörper zum Raumklima-Spezialist 32

## VERBÄNDE

### ZENTRALVERBAND

Fachtagung Klempnertechnik: Meinungsaustausch der Metaller 16

### BADEN-WÜRTTEMBERG/BAYERN

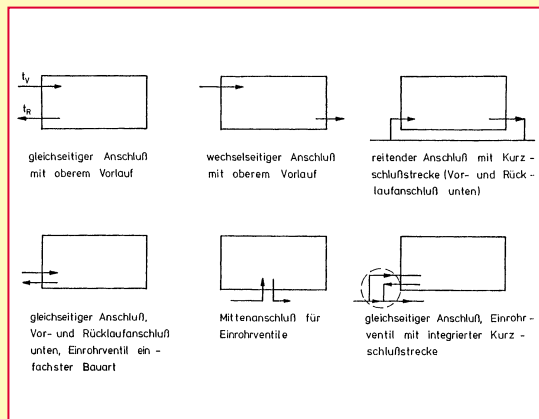
Fachtagung Niedrigenergiehaus: Anspruchsvolle Gebäudetechnik als Standard 18

### BADEN-WÜRTTEMBERG

Handwerkliches Ehrenamt: Lust oder Frust? 20

Eine Mikro-Gasturbine soll einen Teil der Wärme- und Stromversorgung der neuen NRW-Vertretung in Berlin übernehmen. Anfang 2003 wird zusätzlich eine Brennstoffzelle installiert. Die insgesamt 120 kW Wärme sollten für den Neubau zu normalen Winterzeiten genügen

# 26



Fertiglackierte und kompakte Flachheizkörper sind im Trend. Welchen Einfluß Verkleidungselemente, Abdeckgitter, Anschlußarten sowie Einbausituationen auf die Wärmeleistung der Heizkörper in der Praxis haben, erfahren Sie ab Seite

# 34

**sbz** 24/2002

Das aktuelle SHK-Branchen-Magazin

Alfons W. Gentner Verlag  
Postfach 10 17 42  
70015 Stuttgart

Redaktion  
Telefon (07 11) 6 36 72-926  
Telefax (07 11) 6 36 72-755  
E-Mail: sbz@gentnerverlag.de  
Internet: www.sbz-online.de

Vertriebsservice  
Telefon (07 11) 6 36 72-927  
Telefax (07 11) 6 36 72-711

Anzeigenleitung  
Telefon (07 11) 6 36 72-928  
Telefax (07 11) 6 36 72-760

Beim Bemühen, ein Gebäude energetisch so wirtschaftlich wie möglich zu betreiben, sollte der Raumnutzer nicht vergessen werden. Denn das Leistungsvermögen des Menschen hängt auch von seinem Behaglichkeitsempfinden in bezug auf die Umgebungsbedingungen ab

# 44





# 22

Die Ausbreitung von Krankheitserregern mit Wasser ist noch immer ein gesundheitlicher Risikofaktor. Die hygienisch-mikrobiologisch relevanten Aspekte im Hinblick auf die Novellierung der Trinkwasserverordnung standen im Mittelpunkt der DVGW-Fachtagung, die Mitte November in Erfurt stattfand

---

## **SANITÄR**

Bakterien, Viren, Parasiten:  
Übertragung von Krankheitserregern durch Trinkwasser 22

## **HEIZUNG**

Neue NRW-Vertretung in Berlin:  
Mit Mikro-Gasturbine und Brennstoffzelle 26

Einbausituationen von  
Flachheizkörpern: Auswirkung  
auf die Wärmeleistung 34

## **LÜFTUNG**

Lufthygiene und Klimatechnik:  
Notwendigkeit oder Luxus? 44

## **RUBRIKEN**

Firmen & Fakten 6  
Produkte 52  
Cartoon/Impressum 58