

# Gewußt wo

## Copatin

*Das zinnveredelte Trinkwasser-Rohrsystem; März 1998; Format A4; 16 Seiten; broschürt; KM Europa Metal(Hsgr.), Postfach 33 20, 49023 Osnabrück, Tel. (05 41) 32 1-43 22; Fax (05 41) 3 21 43 20; kostenfrei*  
Für Gebiete der Bundesrepublik, in denen es aufgrund bestimmter Wasserbeschaffenheiten Einschränkungen für die Verwendung von Kupferrohren und -formstücken gibt, entwickelte KME ein innenverzinnertes Kupferrohr und Viega außen- sowie innenverzinnete Kupferformstücke. Die Broschüre gibt Informationen zu der Wechselwirkung von Trinkwasser und Rohrwerkstoff im allgemeinen sowie die Forderungen an die Trinkwasserbeschaffenheit und die Notwendigkeit zur Einführung des neuen Rohrleitungsmaterials Copatin im spezifischen. Außerdem enthält sie neben einer Beschreibung der Rohrleitungskomponenten und das Lieferprogramm eine Darstellung und Erläuterung der fachgerechten Verarbeitung mit Hilfe des Preßsystems Sanpress Tin. Im Anhang sind die zitierten Normen und Regelwerke aufgeführt.

## Gebäudesystem-technik

*Datenübertragung auf dem 230-V-Netz; Dr. Rainer Rosch u. a.; 1998; DIN A4; Hardcover; 11,5 × 18,5 cm; 72 Seiten, 35 Abbildungen und Tabellen; ISBN 3-478-93185-1;*

*Verlag Moderne Industrie, 86895 Landsberg, E-Mail: bdt@mi-verlag.de; 16,80 DM*  
Zum aktuellen Thema der Übertragung von Daten über das 230-Volt-Netz erschien das handliche Buch als 161. Band der Bibliothek der Technik. Darin wird beschrieben, wie mit geeigneten Komponenten vor allem im Altbau das vorhandene Niederspannungsnetz für Aufgaben der Gerätesteuerung genutzt werden kann, ohne daß also eine neue Verkabelung vorgenommen werden muß. Gleichzeitig wird auf die derzeitigen Einsatzgrenzen des Verfahrens hingewiesen. In einem Anhang sind die verwendeten Fachbegriffe erläutert. Das Buch ist sowohl für interessierte Laien als auch für interessierte Fachleute aus den Bereichen Messen-Steuern-Regeln sowie Elektro geschrieben.

## Regenwasser nutzen

*Technik, Planung und Montage; 11. aktualisierte Auflage 1998; 234 Seiten; 110 Abbildungen; ISBN 3-923129-18-1; Wagner & Co. Solartechnik GmbH, Ringstraße 14, 35091 Cölbe, Fax (0 64 21) 80 07 13; 24,80 DM*

In dem Buch stellen Fachleute mit langjähriger Erfahrung die ökologischen und hygienischen Möglichkeiten der Regenwassernutzung vor. In verständlicher Sprache erläutern sie die Technik. Neben den planerischen Vorarbeiten werden die einzelnen Arbeitsschritte bei der

Montage einer Regenwasseranlage bildlich dargestellt. In einem weiteren Abschnitt sind Anlagen unterschiedlicher Größe dargestellt und beschrieben.

## Energieeinsparung . . .

*. . . im Gebäudebestand; G. Hauser, H. Stiegel, F. Otto; 2. Auflage 1997; Format A4; broschürt; 100 Seiten; zahlreiche Abbildungen, Zeichnungen, Grafiken; Gesellschaft für rationelle Energieverwendung (Hrsg.), Am Kaiserdamm 80, 14057 Berlin, Tel. (0 30) 3 01 56 44, Fax (0 30) 3 01 90 16; 15,- DM (Einzelex. gegen Voreinsendung von Briefmarken, Sammelex. auf Anfrage)*  
Energieeinsparung ist aktuelles und künftiges Thema für alle, die im Gebäude wohnen wie auch die, die in und an ihm arbeiten. Vor allem bedeutet Energieeinsparung die Reduzierung des Heizenergieverbrauches und die effizientere Nutzung der eingesetzten Energie. Die Autoren beschreiben in ihrer Broschüre sowohl die Struktur des Wohngebäudebestandes als auch die Anforderungen entsprechend der Wärmeschutz- und Heizungsanlagenverordnung und die Maßnahmen, mit denen sich im baulichen und im haustechnischen Bereich Verbesserungen in der Energienutzung erzielen lassen. In einem weiteren Teil wird mit einem überschlägigen Berechnungsverfahren anhand von Beispielen die Minderung des Energiebedarfs und damit der Kohlendioxidherzeugung dargestellt.