

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 85 (1994)

Heft: 25

Rubrik: Bücher und elektronische Medien = Livres et médias électroniques

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Bücher und elektronische Medien Livres et médias électroniques

Handbuch der Automatisierungstechnik 1994/95

Das neue, von der Sektion 31 (Automation mit SPS) des Schweizer Automatik Pools (SAP) und der Technischen Rundschau herausgegebene Handbuch der Automatisierungstechnik 94/95 gibt einen interessanten Überblick über den Schweizer Markt für Automatisierungstechnik. Im Einführungstext (Trends und Perspektiven) wird die Gesamtentwicklung im Automatisierungsbereich analysiert, und in den Teilen über SPS und Industrie-PC, Visualisierung und Leitsysteme, Software und Engineering werden spezielle Aspekte behandelt. Ein Anwendungsteil vermittelt den Kontakt mit der Automatisierungsforschung. Den Abschluss des Bandes bildet eine 80seitige Marktübersicht. Das Handbuch kann bei der SAP-Geschäftsstelle bezogen werden.

Interbus-S- Installation

Von: *Dieter Nickel*. Interbus-S-Installation, Planung – Test – Betrieb, 216 Seiten mit 99 Abb., mit 3,5-Zoll-Programmdiskette, kart., Fr. 68.–, Richard-Pflaum-Verlag, München, ISBN 3-7905-0701-6.

Die Vernetzung von Industriesteuerungen kann erheblich zur Rationalisierung beitragen. Bei einem seriellen Bussystem wie Interbus-S sind an einem zentralen Kabel Schaltschränke, Verteiler und Bedienelemente angeschlossen. Das Buch zeigt, wie von diesen Stationen aus Sensoren

und Aktoren dezentral bedient werden. Es erläutert, wie die vielen unterschiedlichen Komponenten auf der Basis von DIN 19258 reibungslos zusammenarbeiten. Beschrieben sind die physikalischen Eigenschaften, aber auch der Umgang mit der Verkabelung und den einzelnen Komponenten. Hinweise zur Montage und zum Anschluss der Komponenten sind ebenso enthalten wie komfortable Diagnosefunktionen zur Inbetriebnahme und Fehlersuche. Auf einer Diskette liegen eine Reihe lauffähiger Programme vor. Das Buch nimmt mit seiner praxisorientierten Darstellung dem Techniker, der eine Interbus-S-Steuerung installieren oder warten soll, die Schwellenangst und hilft mit Tips und Tricks bei der Arbeit.

Wf-Zahlenspiegel der Schweiz, Ausgabe 1994/95

Die Gesellschaft zur Förderung der schweizerischen Wirtschaft (Wf) hat ihren traditionellen «Zahlenspiegel der Schweiz» neu aufgelegt. Das bis Ende August 1994 aktualisierte Nachschlagewerk ist ein ausgezeichnetes Hilfsmittel für alle, die sich privat oder beruflich mit Fragen der Wirtschaft und Politik beschäftigen. Auf rund 100 Seiten werden in übersichtlicher Tabellenform wissenswerte Informationen aus den Bereichen Bevölkerungsentwicklung, Arbeitsmarkt, Gesundheitswesen, Aussenhandel, Bildung, öffentliche Finanzen und Steuern sowie zum Finanzplatz aufge-

führt. Kurzerklärungen zu den wichtigsten volkswirtschaftlichen Begriffen und ein Register mit über 300 Stichworten erleichtern die Benutzung. Weitere Auskünfte sind erhältlich bei: Wirtschaftsförderung, Postfach 502, 8034 Zürich, Fax 01/383 82 27.

Der HiFi-Röhren- verstärker

Von: *Klaus-Peter Hoffmann*. Der HiFi-Röhrenverstärker, Reihe Elektronik-Applikationen. 100 S. mit 41 Abb., 11 Tab. und zahlreichen Röhrendatenblättern, kart., Fr. 29.80. Pflaum-Verlag, München, ISBN 3-7905-0691-5.

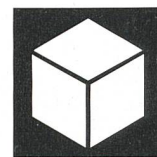
Röhrenverstärker haben sich im Hi-Fi- und Hi-End-Bereich einen kleinen, aber festen Platz erhalten. Eine ständig wachsende Anwendergruppe ist von den Klangeigenschaften dieser Verstärker überzeugt und lässt Transistorverstärker verächtlich links liegen. Das vorliegende Buch liefert neben Anleitungen zum Selbstbau von Röhrenverstärkern die nötigen Informationen zum Umbau und zur Reparatur alter Röhrengeräte oder zur Wiederherstellung nostalgischer Sammlerstücke. Dabei helfen die im Anhang enthaltenen Datenblätter der im Buch zitierten Röhren. Ein Vergleich mit den exklusiven

Geräten, die heute angeboten werden, zeigt, dass sich an der Schaltungstechnik seit den 50er Jahren nichts Wesentliches geändert hat. Ein Buch für technikinteressierte Hi-Fi-Fans!

PC-Lexikon für Windows

Von: *Peter Fischer*. 1559 Fachbegriffe mit 4300 Querverweisen. Fr. 29.80. Erhältlich bei Projekt2 Communications, Luzernerstrasse 47, 6403 Küsnacht, Telefon 041/81 81 81, Fax 041/81 81 83. ISBN 3-907573-02-1.

Das kleine PC-Lexikon für Windows von Peter Fischer ist jetzt auch in elektronischer Form auf zwei Disketten erhältlich. Es enthält 1550 Fachbegriffe und rund 4300 Querverweise. Die gefundenen Texte lassen sich in andere Windows-Anwendungen übernehmen oder direkt ausdrucken. Bestimmte Stellen können mittels eines elektronischen Lesezeichens markiert und später wieder aufgeschlagen werden. Wie in einem Buch besteht zudem die Möglichkeit, den Fachbegriffen Anmerkungen und Ergänzungen anzufügen. In Anbetracht der unübersehbaren Menge an Fachausdrücken leistet das kleine PC-Lexikon vor allem Einsteigern gute Dienste.



Neue Produkte Produits nouveaux

Software

IBM OS/2 Warp Version 3

IBM Schweiz bietet seit kurzem mit OS/2 Warp Version 3 das Nachfolgeprodukt ihres 32-Bit-PC-Betriebssystems OS/2

an. OS/2 Warp ist in einer Ausführung ohne Windows-Teil (mit einem Hauptspeicherbedarf ab 4 MByte) und in einer Full-Pack-Ausführung mit integriertem Windows 3.1 erhältlich. Beide Produkte sind für