

Herausgeber Kammer der Technik, Fachverband Elektrotechnik

Verlag VEB Verlag Technik, Oranienburger Str. 13/14, DDR-1020 Berlin; Telegrammadresse: Technikverlag Berlin; Telefon: 287 00, Telex: 011 2228 techn dd

Verlagsdirektor Klaus Hieronimus

Redaktion Ingo Paszkowsky, Verantwortlicher Redakteur (Tel.: 287 02 03); Hans Weiß, Redakteur (Tel.: 287 03 71); Sekretariat Tel.: 287 03 81

Gestaltung Christina Kaminski (Tel.: 287 02 88)

Beirat Dr. Ludwig Claßen, Prof. Dr. sc. Dietrich Eckhardt, Dr. Heinz Florin, Prof. Dr. sc. Rolf Giesecke, Joachim Hahne, Prof. Dr. sc. Dieter Hammer, Dr. sc. Thomas Horn, Prof. Dr. Albert Jugel, Prof. Dr. Bernd Junghans, Dr. Dietmar Keller, Prof. Dr. sc. Gernot Meyer, Prof. Dr. sc. Bernd-Georg Münzer, Prof. Dr. sc. Peter Neubert, Prof. Dr. sc. Rudolf Arthur Pose, Prof. Dr. sc. Michael Roth (Vorsitzender), Dr. Gerhard Schulze, Prof. Dr. sc. Manfred Seifart, Dr. Dieter Simon, Dr. Rolf Wätzig, Prof. Dr. sc. Jürgen Zaremba

Lizenz-Nr. 1710 des Presseamtes beim Vorsitzenden des Ministerrates der Deutschen Demokratischen Republik

Gesamtherstellung Druckerei Märkische Volksstimme Potsdam

Erfüllungsort und Gerichtsstand Berlin-Mitte. Der Verlag behält sich alle Rechte an den von ihm veröffentlichten Aufsätzen und Abbildungen, auch das der Übersetzung in fremde Sprachen, vor. Zitate, Referate und Besprechungen sind nur mit voller Quellenangabe zulässig.

Redaktionsschluß 18. Mai 1987

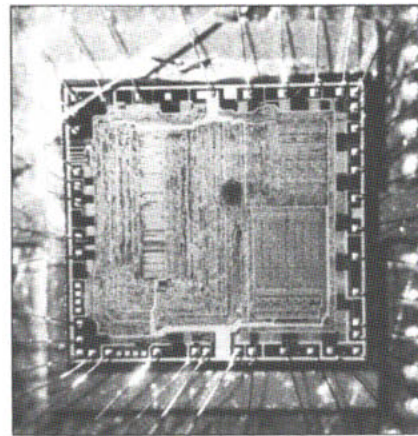
AN (EDV) 49837

Erscheinungsweise monatlich 1 Heft

Heftpreis 5,-M, Abonnementpreis vierteljährlich 15,-M; Auslandspreise sind den Zeitschriftenkatalogen des Außenhandelsbetriebes BUCHEXPORT zu entnehmen.

Bezugsmöglichkeiten

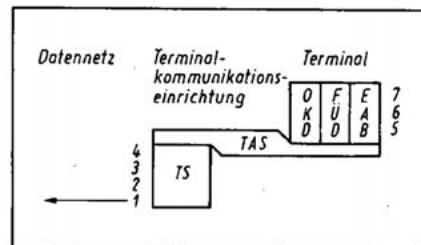
DDR: sämtliche Postämter; SVR Albanien: Direktorije Quendrore e Perhapjes dhe Propaganditit te Librit Rruga Konference e Pezes, Tirana; VR Bulgarien: Direkzia R.E.P., 11a, Rue Paris, Sofia; VR China: China National Publications Import and Export Corporation, West Europe Department, P.O. Box 88, Beijing; CSSR: PNS - Ustřední Expedicia a Dovož Tisku Praha, Slezská 11, 120 00 Praha 2, PNS, Ústředna Expedicia a Dovož Tlače, Pošta 022, 885 47 Bratislava; SFR Jugoslawien: Jugoslovenska Knjiga, Terazija 27, Beograd; Izdavačko Knjižarsko Produžeće MLADOST, Ilica 30, Zagreb; Koreanische DVR: CHULPANMUL Korea Publications Export & Import Corporation, Pyongyang; Republik Kuba: Empresa de Comercio Exterior de Publicaciones, O'Reilly No. 407, Ciudad Habana; VR Polen: C.K.P.i.W. Ruch, Towarowa 28, 00-958 Warszawa; SR Rumänien: D.E.P. Bucureşti, Piaţa Scintei, Bucureşti; UdSSR: Sämtliche Abteilungen von Sojuzpechat' oder Postämter und Postkontore; Ungarische VR: P.K.H.I., Külföldi Előfizetési Osztály, P.O. Box 16, 1426 Budapest; SR Vietnam: XUNHASABA, 32, Hai Ba Trung, Hà Nội; BRD und Berlin (West): ESKABE Kommissions-Grossbuchhandlung, Postfach 36, 8222 Ruhpolding/Obb.; Helios-Literatur-Vertriebs-GmbH, Eichborndamm 141-167, Berlin (West) 52; Kunst und Wissen Erich Bieber OHG, Postfach 46, 7000 Stuttgart 1; Gebrüder Petermann, BUCH + ZEITUNG INTERNATIONAL, Kurfürstenstraße 111, Berlin (West) 30; Österreich: Helios-Literatur-Vertriebs-GmbH & Co. KG, Industrie-straße B 13, 2345 Brunn am Gebirge; Schweiz: Verlagsauslieferung Wissenschaft der Freihof AG, Weinbergstr. 109, 8033 Zürich; Alle anderen Länder: örtlicher Fachbuchhandel; BUCHEXPORT Volkseigener Außenhandelsbetrieb der Deutschen Demokratischen Republik, Postfach 160, DDR-7010, und Leipzig Book Service, Talstraße 29, DDR-7010 Leipzig



Seite 195



Seite 200



Seite 219

Vorschau

In MP 8/1987 haben wir für Sie einen Schwerpunkt über Einchipmikrorechner vorbereitet; u. a. finden Sie folgende Beiträge zu dieser Thematik:

- Programmentwicklung und Test für EMR U8840
- ROM-Schaltkreis U 2365 D 45 BM 200 für EMR UB 8830

Außerdem beginnen wir mit einer neuen Reihe zu REDABAS unter der Rubrik MP-Kurs.

Inhalt

MP-Info 194

Dietrich Eckhardt:
Entwicklung Integrierter Schaltungen bis zum Jahr 2000 – Systemtechnische Anforderungen 195

Bernd-Georg Münzer, Tomasz Stachowiak:
16-Bit-Single-Board-Computer SBC 8086 200

Wolfgang Kabatzke:
Single-User-Betriebssystem für den SBC 8086 203

Klaus Graumann, Klaus Koplow:
Wechselplattencontroller für 8- und 16-Bit-Mikrorechner 206

MP-Kurs:
Thomas Horn:
Programmieren mit MACRO-SM (Teil I) 207

MP-Börse 211

Eckhardt Fehse:
Integrierter Systemtakt-generator DL 8127 D 213

Wolfgang Rehm:
Echtzeit-Debugger DRTC8000 215

Achim Hennecke, Franz Janitzek, Norbert Klehn, Bernd Rieger:
Terminalanschluß an paketvermittelte Datennetze 219

Horst Völz:
Universelle Nutzung des BASIC-Interpreters 221

Manfred Berner, Dietmar Fürste:
Programmsystem CZPLOT 223