

inhalt

ai 01/82

elektronik

Seite

Mikrorechner für industrielle Steuerungen
ausführliche Beschreibung des Systems ursalog 4000, 5010; Bilder (IfR)

2

Eine akustische Fernsteuerung für den Einsatz in Spielzeugen
Mitteilung aus dem Kernkraftwerk Rheinsberg

9

bauelemente

Tester für Transistoren der Baureihe SF 357, SF 358, SF 359 sowie SF 369
ausführliche Gerätebeschreibung, viele Schaltungsdetails (Mikroelektronik Neuhaus)

16

applikation

Potenzkonverter mit frei wählbarem Exponenten
Basis: B340; ausführliche Entwicklungsbeschreibung (Pentacon Dresden)

24

.

Einsatzerfahrungen mit einem Mikroprozessor-Regler
ausführliche Beschreibung (Humboldt-Uni Berlin)

30

Analoge Meßwerterfassung mit dem ADU-C 520 D in Verbindung mit dem
Mikrorechner K 1520
ausführliche Entwicklungsbeschreibung, Schaltung, Software (AEB)

36

beratungs- und Informationsstellen Mikroelektronik

Aus der Tätigkeit der Beratungs- und Informationsstelle Mikroelektronik
des Bezirkes Erfurt
Kurzbericht des BIS IfAM Erfurt

46

kurz berichtet

5. Zentrale Applikationskonferenz Mikroelektronik
Kurzbericht (AEB)

50

Programmpaket - Rechnergestützte Prüftechnik -
Nachnutzungsangebot

52

Standards für elektronische Bauelemente

53

Redaktionsschluß: 20. 4. 1982