

# Siemens Components

6|83

21. Jahrgang · Heft 6 · November 1983  
Seite 219 bis 266

---

## Im Blickpunkt

---

Kurzberichte 219

---

## Technik

---

Klaus-Peter Köhn	<b>Mehrrechner-Datenaustausch über seriellen Bus</b>	221
Harald Wacker	<b>Lebensdauererwartung von Al-Elektrolytkondensatoren im Betrieb mit überlagertem Wechselstrom</b>	225
Rudolf Knauer	<b>SFH 900, eine preisgünstige Miniatur-Reflexlichtschranke</b>	229
Bernhard Schwager	<b>Programmierbarer digitaler Langzeittimer SAB 0529 Teil 1: Äußere Beschaltung</b>	235
Ulrich Kobler Ulf Rauterberg Horst Tamm	<b>Das Kleinrelais D2, ein Miniaturrelais hoher Zuverlässigkeit Teil 2: Kenndaten</b>	241
Armin Hildebrandt	<b>Messersteckverbinder PC 612 in Einpreßtechnik Teil 2: Produktspektrum</b>	245

---

## Unser Schaltbeispiel

---

**Induktiver Zweidraht-Näherungsschalter für Wechselspannungen mit TCA 305 und SIPMOS-Transistor** 250

---

## Produkte

---

**Vertriebsnachrichten** 253

---

## Dokumentation

---

**Kurzfassungen der Fachbeiträge mit Schlagwörtern**

---

## Jahresinhaltsverzeichnis

---

**Inhaltsübersicht 1983**

---

## Kurz erklärt

---

**Begriffe der Nachrichtenübertragung mit Lichtwellenleitern. Teil 2**

---

### Impressum

Herausgeber und Verlag:  
Siemens Aktiengesellschaft, Berlin und München  
© 1983 by Siemens Aktiengesellschaft, Berlin und München.  
Alle Rechte vorbehalten  
Für den Inhalt verantwortlich: D. Rost, München, Erlangen  
Verlagsleitung: E. Pollak, Erlangen, München  
Fachzeitschriften: G. Hübner, Erlangen, München  
Redaktionsleitung: J. Vogt, München  
Anfragen, die den Inhalt betreffen, bitten wir zu richten an:  
Siemens Components,  
Hellabrunner Straße 1, 8000 München 90;  
Telefon: (089) 2343968; Telex: 523 121  
Druck: Mayr Miesbach, Druckerei und Verlag GmbH,  
Am Windfeld 15, 8160 Miesbach  
Printed in the Federal Republic of Germany  
Der auszugsweise Nachdruck mit genauer Angabe von Verfasser und Quelle ist bei Einsendung von zwei Belegen gern gestattet, ebenso das Fotokopieren einzelner Beiträge, auch für berufliche Zwecke. Bei vollständigem Nachdruck ist das Einverständnis der Redaktion erforderlich.  
Für die wiedergegebenen Schaltungen, Beschreibungen und Tabellen wird keine Gewähr bezüglich der Freiheit von Rechten Dritter übernommen.  
Der Preis für ein Heft beträgt 4,20 DM, für ein Jahresabonnement 25,- DM (einschließlich Mehrwertsteuer, ohne Versandkosten).  
Preisänderung vorbehalten.  
Siemens Components erscheint sechsmal im Jahr.