

# Jahresinhaltsverzeichnis 1973

## Autorenverzeichnis

	Heft/Seite			
Albrecht, K.-D.:		Fahr, K. und Sporbert, H.-D.:	Knöfel, W.:	
Einsatz des Abrechnungsauto-		Alphanumerischer Seriendrucker	data-Erzeugnisse in Groß-	3/73
maten data-SOEMTRON 385 für die		data-SOEMTRON 1156	britannien	
Arbeitskräfterechnung in einem		Probleme der automatischen	Kral, H.:	
Textilbetrieb	6/184	Schriftzeichenerkennung	Elektrische Büroschreibmaschine	2/49
Elektronischer Abrechnungsauto-		Feder, B.:	data-OPTIMA 200	
mat data-SOEMTRON 382 mit		data-CELLATRON 8205 ZP —	Lang, K.:	
Zusatzspeicher für die Kostenstel-		mehr Leistung durch Aufrüstung	Die elektronische Datenverarbei-	
lenrechnung	3/80	einer bekannten und bewährten	tungsanlage ROBOTRON 21 mit	4/100
Ballerstaedt, H.-P. und Otto, K.:		Rechenanlage	Lax, H. und Müller, H.:	
Preisbildung im Industriebetrieb		Fischer, R.:	Die Entwicklung von Präzisions-	5/153
mit einer elektronischen Rechen-		Stromversorgungseinheiten	Zeichentische für das Konstruk-	6/188
anlage	2/40	data-1060	tionsbüro	
Produktionsplanung und		Frank, D.:	Lehmann, H.:	
Kapazitätsbilanzierung	3/87	Die Lochbandstanzer	Elektronischer Taschenrechner	5/138
Technologische Planung mit einer		data-CELLATRON	„minirex 73“	
elektronischen Rechenanlage		Gerhardt, J.:	Leonhard, R.:	
data-CELLATRON 8205	1/6	Elektronische Rechenanlage data-	Die Datenbereitstellung bei der	
Ballerstaedt, H.-P., Rohde, P. und		CELLATRON 8205 löst mit Rapport-	Nutzung problemorientierter	
Schneider, H.:		system universelle Probleme der	Systemunterlagen des ESER	6/172
Kostenträgerplanung mit der		Summierung und Sortierung	Leonhardt, W. und Bürger, E.:	
elektronischen Rechenanlage		Kleinrechnersystem 4200	Die Konstruktion von Leiterplatten	
data-CELLATRON 8205	4/117	Grüning, W. und Bäsler, H.:	mit Hilfe der elektronischen Da-	6/176
Bierlich, G.:		Qualitätssicherung in einem Fein-	tenverarbeitung	
Zeichengeräte für die elektro-		seidenbetrieb mit dem System	Leonhard, R. und Morawitz, E.:	
nische Datenverarbeitung	1/24	data-CELLATRON 1600	Bemerkungen zur Lochbandorga-	
Blankenburg, H.:		Grüning, W. und Hamann, M.:	nisation bei der Nutzung des Plat-	
Einsatz des elektronischen		Personenzeiterfassung mit dem	tenbetriebssystems DOS/ES für	1/12
Abrechnungsautomaten data-		Datenerfassungssystem	die Anlagen R 21/40	
SOEMTRON 385 in einer Molkerei	2/45	data-CELLATRON 1600	Mann, F.-K.:	
Lohnscheinbearbeitung mit dem		Grzedzinski, L.:	Einsatz von Zeichenautomaten in	
Abrechnungsautomaten data-		Einsatz von Buchungsautomaten	Forschung, Entwicklung, Projektie-	
SOEMTRON 385	4/114	im Kreditverkehr	rung und technologischer Vorbe-	5/141
Materialbestands- und Material-		Hamann, M.:	reitung	
kostenrechnung mit dem elektro-		Projektierung der Datenbereitstel-	Margolina, G. W. und	
nischen Abrechnungsautomaten		lung für das Teilprojekt „Waren-	Wedenitschewa, A. S.:	
data-SOEMTRON 385	3/90	ausgang“	Lohn- und Materialbuchhaltung in	2/38
Bäsler, H. und Grüning, W.:		Hamann, M. und Grüning, W.:	einem Industriebetrieb	
Qualitätssicherung in einem Fein-		Personenzeiterfassung mit dem	Maywald, M.:	
seidenbetrieb mit dem System		Datenerfassungssystem	Zum Einsatz der Fernsprechtechnik	
data-CELLATRON 1600	6/180	data-CELLATRON 1600	in der Datenfernverarbeitung	1/1
Bürger, E. und Leonhardt, W.:		Hansen, K.:	Mildner, G.:	
Die Konstruktion von Leiterplatten		Organisationsautomat	Rationelle Disposition im	
mit Hilfe der elektronischen Da-		data-OPTIMA 1415 — ein neues	Reisebüro	5/156
tenverarbeitung	6/176	Gerät zur Textverarbeitung und	Morawitz, E. und Leonhard, R.:	
Donath, P.:		Informationserfassung	Bemerkungen zur Lochbandorga-	
Betrachtungen zur Auswahl und		Henseleit, K.:	nisation bei der Nutzung des Plat-	
zum Einsatz der Datenerfassungs-		Die Verwendung von Alphatext im	tenbetriebssystems DOS/ES für	1/12
technik	5/130	R-300-Code bei der elektronischen	die Anlagen R 21/40	
Datenbereitstellung in einem		Rechenanlage data-CELLATRON	Mühlport, S.:	
Chemiebetrieb	2/59	8205	Wege und Möglichkeiten des An-	
Ewert, A.:		Holling, L.:	schlusses von Klein- und Mittelbe-	
Das Rechenstabprogramm der		data-REISS-Kleinzeichen-	trieben an überbetriebliche Re-	
DDR	1/19	maschinen	chenzentren	4/97
		Ihle, K. und Zedler, B.:		
		Fotoelektrischer Lochband- und		
		Lochbandkartenleser data-		
		ASCOTA 1210		

Müller, H.: Positioniergerät <b>data</b> -REISS „digitron“	4/109	Sporbert, H.-D. und Fahr, K.: Alphanumerischer Seriendrucker <b>data</b> -SOEMTRON 1156	3/68	Buchungsautomaten Lohn- und Materialbuchhaltung in einem Industriebetrieb Von G. W. Margolina und A. S. Wedenitschewa	2/38
Müller, H. und Lax, H.: Die Entwicklung von Präzisions- zeichenmaschinen	5/153	Wedenitschewa, A. S. und Margolina, G. W.: Lohn- und Materialbuchung in einem Industriebetrieb	2/38	Einsatz von Buchungsautomaten im Kreditverkehr Von L. Grzedziński	5/146
Zeichentische für das Konstruk- tionsbüro	6/188	Wolff, A.: Rationelle Nutzung von elektroni- schen Datenverarbeitungsanlagen durch die On-line-Technik	2/36	<b>Datenbereitstellung</b> Zum Einsatz der Fernsprechtechnik in der Datenfernverarbeitung Von M. Maywald	1/1
Neumann, L.: Automatische Meßwerterfassung für die Datenverarbeitung	4/104	Závesky, J.: Elektronische Abrechnungsauto- maten im tschechoslowakischen Bauwesen	5/148	Projektierung der Datenbereit- stellung für das Teilprojekt „Warenausgang“ Von M. Hamann	1/9
Otto, K. und Ballerstaedt, H.-P.: Preisbildung im Industriebetrieb mit einer elektronischen Rechen- anlage	2/40	Zedler, B. und Ihle, K.: Fotoelektrischer Lochband- und Lochbandkartenleser <b>data</b> -ASCOTA 1210	2/52	Rationelle Nutzung von elektroni- schen Datenverarbeitungsanlagen durch die On-line-Technik Von A. Wolf	2/36
Produktionsplanung und Kapazitätsbilanzierung	3/87			Datenbereitstellung in einem Chemiebetrieb Von P. Donath	2/59
Technologische Planung mit einer elektronischen Rechenanlage <b>data</b> -CELLATRON 8205	1/6			Automatische Meßwerterfassung für die Datenverarbeitung Von L. Neumann	4/104
Redaktion: Leipziger Frühjahrsmesse 1973	3/65	<b>Sachverzeichnis</b>	Heft/Seite	Betrachtungen zur Auswahl und zum Einsatz der Datenerfassungs- technik Von P. Donath	5/130
Reh, H.-J.: Fahrbare Regalanlagen zur raumsparenden Schriftgut- aufbewahrung	4/121	<b>Abrechnungsautomaten</b> Einsatz des elektronischen Abrechnungsautomaten <b>data</b> -SOEMTRON 385 in einer Molkerei Von H. Blankenburg	2/45	Personenzeiterfassung mit dem Datenerfassungssystem <b>data</b> -CELLATRON 1600	5/134
Rohde, P., Ballerstaedt, H.-P. und Schneider, H.: Kostenträgerplanung mit der elektronischen Rechenanlage <b>data</b> -CELLATRON 8205	4/117	Elektronischer Abrechnungsauto- mat <b>data</b> -SOEMTRON 382 mit Zusatzspeicher für die Kosten- stellenrechnung Von K.-D. Albrecht	3/80	Die Datenbereitstellung bei der Nutzung problemorientierter Systemunterlagen des ESER Von R. Leonhard	6/172
Rohde, H. und Mann, F.-K.: Einsatz von Zeichenautomaten in Forschung, Entwicklung, Projek- tierung und technologischer Vorbe- reitung	5/141	Materialbestands- und Material- kostenrechnung mit dem elektro- nischen Abrechnungsautomaten <b>data</b> -SOEMTRON 385 Von H. Blankenburg	3/90	Qualitätssicherung in einem Fein- seidenbetrieb mit dem System <b>data</b> -CELLATRON 1600	6/180
Schneider, H., Ballerstaedt, H.-P. und Rohde, P.: Kostenträgerplanung mit der elek- tronischen Rechenanlage <b>data</b> -CELLATRON 8205	4/117	Neue Formen und Farben bei den Abrechnungsautomaten <b>data</b> -SOEMTRON 382 und 383 Von M. Sinnhöfer	4/112	<b>Einfache Rechentechnik</b> Das Rechenstabprogramm der DDR Von A. Ewert	1/19
Schröder, M.: ESER — Ergebnis sozialistischer ökonomischer Integration	5/129	Lohnscheinbearbeitung mit dem Abrechnungsautomaten <b>data</b> -SOEMTRON 385 Von H. Blankenburg	4/114	Elektronischer Taschenrechner „minirex 73“ Von H. Lehmann	5/138
Sinnhöfer, M.: Neue Formen und Farben bei den Abrechnungsautomaten <b>data</b> -SOEMTRON 382 und 383	4/112	Elektronische Abrechnungsauto- maten im tschechoslowakischen Bauwesen Von J. Závesky	5/148	<b>Elektronische</b> <b>Datenverarbeitungsanlagen</b> Technologische Planung mit einer elektronischen Rechenanlage <b>data</b> -CELLATRON 8205	1/6
Stellmacher, G.: Die Mikrofilmtechnik in der DDR	1/26	Einsatz des Abrechnungsautomaten <b>data</b> -SOEMTRON 385 für die Arbeitskräfteberechnung in einem Textilbetrieb Von K.-D. Albrecht	6/184		
Sperk, W.: Typenproblemlösungen für Organisationsautomaten	2/56				

Bemerkungen zur Lochbandorgani- sation bei der Nutzung des Platten- betriebssystems DOS/ES für die Anlagen R 21/40 Von R. Leonhard und E. Morawitz	1/12	<b>Jubiläen, Länderberichte und Messen</b> Leipziger Frühjahrsmesse 1973 Von Redaktion	3/65	Fotoelektrischer Lochband- und Lochbandkartenleser <b>data</b> -ASCOTA 1210 Von K. Ihle und B. Zedler	2/52
<b>data</b> -CELLATRON 8205 ZP — mehr Leistung durch Aufrüstung einer bekannten und bewährten Rechenanlage Von B. Feder	2/33	<b>data</b> -Erzeugnisse in Groß- britannien Von W. Knöfel	3/73	Alphanumerischer Seriendrucker <b>data</b> -SOEMTRON 1156 Von K. Fahr und H.-D. Sporbert	3/68
Preisbildung im Industriebetrieb mit einer elektronischen Rechen- anlage Von H.-P. Ballerstaedt und K. Otto	2/40	ESER — Ergebnis sozialistischer ökonomischer Integration Von M. Schröder	5/129	Kleinrechnersystem 4200 Von J. Gerhardt	3/76
Elektronische Rechenanlagen <b>data</b> -CELLATRON 8205 löst mit Rapportsystem universelle Pro- bleme der Summierung und Sor- tierung Von J. Gerhardt	2/54	<b>Organisation</b> Wege und Möglichkeiten des An- schlusses von Klein- und Mittel- betrieben an überbetriebliche Rechenzentren Von S. Mühlport	4/97	Die Lochbandstanzer <b>data</b> -CELLATRON Von D. Frank	3/84
Kleinrechnersystem 4200 Von J. Gerhardt	3/76	Fahrbare Regalanlagen zur raum- sparenden Schriftgutaufbewahrung Von H.-J. Reh	4/121	Die elektronische Datenverarbei- tungsanlage ROBOTRON mit dem Plattenbetriebssystem Von K. Lang	4/100
Produktionsplanung und Kapazitätsbilanzierung Von H.-P. Ballerstaedt und K. Otto	3/87	Rationelle Disposition im Reise- büro Von G. Mildner	5/156	Automatische Meßwerterfassung für die Datenverarbeitung Von L. Neumann	4/104
Die elektronische Datenverarbei- tungsanlage ROBOTRON 21 mit dem Plattenbetriebssystem Von K. Lang	4/100	<b>Schreibtechnik</b> Organisationsautomat <b>data</b> -OPTIMA 1415 — ein neues Gerät zur Textverarbeitung und Informationserfassung Von K. Hansen	2/42	Positioniergerät <b>data</b> -REISS „digitron“ Von H. Müller	4/109
Kostenträgerplanung mit der elektronischen Rechenanlage <b>data</b> -CELLATRON 8205 Von H.-P. Ballerstaedt, P. Rohde und H. Schneider	4/117	Elektrische Büroschreibmaschine <b>data</b> -OPTIMA 200 Von H. Kral	2/49	Neue Formen und Farben bei den Abrechnungsautomaten <b>data</b> -SOEMTRON 382 und 383 Von M. Sinnhöfer	4/112
Personenzeiterfassung mit dem Datenerfassungssystem <b>data</b> -CELLATRON 1600 Von W. Grüning und M. Hamann	5/134	Typenproblemlösungen für Organisationsautomaten Von W. Sperk	2/56	Elektronischer Taschenrechner „minirex 73“ Von H. Lehmann	5/138
Einsatz von Zeichenautomaten in Forschung, Entwicklung, Projek- tierung und technologischer Vor- bereitung Von F.-K. Mann und H. Rohde	5/141	<b>Technische Berichte</b> Zum Einsatz der Fernsprechtech- nik in der Datenfernverarbeitung Von M. Maywald	1/1	Stromversorgungseinheiten <b>data</b> 1060 Von R. Fischer	5/150
Die Verwendung von Alphatext im R-300-Code bei der elektronischen Rechenanlage <b>data</b> -CELLATRON 8205 Von K. Henseleit	6/168	Das Rechenstabprogramm der DDR Von A. Ewert	1/19	Probleme der automatischen Schriftzeichenerkennung Von K. Fahr und H.-D. Sporbert	6/161
Die Konstruktion von Leiterplatten mit Hilfe der elektronischen Datenverarbeitung Von E. Bürger und W. Leonhardt	6/176	Die Mikrofilmtechnik in der DDR Von G. Stellmacher	1/26	<b>Zeichentechnik</b> <b>data</b> -REISS Kleinzeichenmaschine Von L. Holling	1/16
		<b>data</b> -CELLATRON 8205 ZP — mehr Leistung durch Aufrüstung einer bekannten und bewährten Rechenanlage Von B. Feder	2/33	Zeichengeräte für die elektronische Datenverarbeitung Von G. Bierlich	1/24
		Organisationsautomat <b>data</b> -OPTIMA 1415 — ein neues Gerät zur Textverarbeitung und Informationserfassung Von K. Hansen	2/42	Positioniergerät <b>data</b> -REISS „digitron“ Von H. Müller	4/109
		Elektrische Büroschreibmaschine <b>data</b> -OPTIMA 200 Von H. Kral	2/49	Einsatz von Zeichenautomaten in Forschung, Entwicklung, Projek- tierung und technologischer Vorbereitung Von F.-K. Mann und H. Rohde	5/141
				Die Entwicklung von Präzisions- zeichenmaschinen Von H. Lax und H. Müller	5/153
				Zeichentische für das Konstruk- tionsbüro Von H. Lax und H. Müller	6/188



## Probleme der Festkörperelektronik

Herausgegeben vom Kombinat VEB Halbleiterwerk Frankfurt (Oder)

Durch jede Buchhandlung erhältlich Band 1 bereits vergriffen

Diese Buchreihe soll dem Bedürfnis nach schneller und aktueller Information auf dem Gebiet der Halbleitertechnik Rechnung tragen. Um den Leser schnell mit den mannigfaltigen Entwicklungstendenzen vertraut zu machen, enthalten die einzelnen Bände Arbeiten über die verschiedensten Themen. So stehen zum Beispiel Übersichtsartikel neben Arbeiten mit speziellem Charakter und Probleme der Technologie neben denen der An-

wendung. Jedem Beitrag ist eine Zusammenfassung in deutscher, englischer und russischer Sprache vorangestellt.

2

236 Seiten,  
84 Abb., 5 Tafeln,  
Broschur 24,— M,  
Bestell-Nr. 551 571 0

Statistische Kennlinien realer Dünnschicht-Feldeffekt-Transistoren · Zum Einfluß von Konstruktionsgrößen auf die Charakteristik von Si-pn-Unijunction-Transistoren · Golddiffusion in Silizium II

· Direkte Mikrowellenerzeugung mit Halbleiterbauelementen · Halbleiterinjektionslaser · Das statische Verhalten von Thyristoren.

3

222 Seiten,  
92 Abb., 4 Tafeln,  
Broschur 24,— M,  
Bestell-Nr. 551 725 7

Physikalisch-elektronische Eigenschaften von Halbleiteroberflächen und Grenzschichten und ihre Bestimmung · Die Sperrschichtkapazität von pn-Übergängen mit tiefen Zonen · Über das Wachs-

tum von Halbleiterepitaxieschichten · Metallkontakte an Halbleitern · Die Anwendung radioaktiver Methoden in der Halbleitertechnik I.

4

204 Seiten,  
102 Abb., 9 Tafeln,  
Broschur 22,— M,  
Bestell-Nr. 551 886 6

Flüssige Kristalle in der Optoelektronik · Experimentelle Methoden zur Messung von Effekten heißer Ladungsträger mit Mikrowellen · Verfahren zur Homogeni-

tätsmessung für GaAs · Moderne Verfahren zur Montage von Halbleiterbauelementen und integrierten Schaltkreisen.

5

256 Seiten,  
79 Abb., 13 Tafeln,  
Broschur 27,— M,  
Bestell-Nr. 552 009 3  
(erscheint in diesen Tagen)

Störstellen im GaAs · Die Anwendung radioaktiver Methoden in der Halbleitertechnik II · Zum statischen und dynamischen Verhalten von Triacs · Zu einigen

Problemen der effektiven Gestaltung des technologischen Prozesses zur Herstellung von Bauelementen der Halbleitertechnik/Mikroelektronik.

Z 60 132

Schr.

Umlauf

H. Dolowick

12/7.

8. 9. 2.  
10. 7.

73

VEB Verlag Technik Berlin · Januar 1973 · Postverlagsort Berlin · Heftpreis 2,— M

NTB

Neue Technik  
im Büro  
Zeitschrift  
für  
Informations-  
verarbeitung

