

INHALT

W. HÄNDLER	
Vorwort	9
H. VOLZ	
Einführungsworte	11
G. KRÜGER	
Ein Betriebsprogramm für den Vielfachzugriff in der Laborautomatisierung	15
H.-J. TREBST, T. SCHLURICK, P. ELZER	
Ein Betriebsprogramm für die Datenerfassung und Auswertung bei physikalischen Experimenten	39
P. WIESENTHAL	
Realzeitprogrammierung bei hybriden Rechner- systemen	49
D. HOCK	
Ein Betriebsprogramm zur Kontrolle eines auto- matischen Labors und zur Erfassung von Patien- tendaten in der Klinik	59
H. KOSTE	
MEDLAB - Ein Betriebssystem für medizinische Anwendungen	71
H. KECK	
Struktur und Funktionsweise des Betriebssystems MASTER (CD 3300/3500)	85

D. STEPHAN	
Stapelverarbeitung auf Rechenanlagen der Serie 1900	113
P. VIEILLARD, K. BRACHT	
Einige Eigenschaften des Betriebssystems MMP der Anlage CAE 10 070	123
R. KLAR, P.P. SPIES	
Adaptive Betriebsprogramme und ihre Unter- stützung durch einen Zählmonitor	151
P. NAMNECK	
Programmiersystem des TR 440	175
K.H. GOIHL, F. HERTWECK	
Ein Betriebssystem für ein IBM 7090-360/50-Verbundsystem	187