

R. Thome	Unterstützung des Systementwurfsprozesses durch Modellierung und Simulation.....	1
A. Lindner	Organisations- und Datenflußanalyse mit Petri-Netzen.....	11
F. Itter	Grundlagen der Modellierung mit NET.....	29
E. Oberdellmann J. Molnar	Simulation des Fahrzeugdurchsatzes in einem Parkgaragensystem.....	35
F. Itter M. Lang	Simulation einer Produktionsanlage der chemischen Industrie.....	45
K. Scherer B. Volkwein V. Ziegler	Modellierung eines mechanisch-/elektronischen Schließ-Systems.....	63
V. Schäfer	Organisations- und Datenflußanalyse - Wirtschaftlichkeitsrechnung zur Dezentralisierung des CAD-Einsatzes in einem Anlagebauunternehmen.....	80
F. Itter	Konzeption einer Fertigungssteuerung mit Hilfe von Petri-Netzen.....	102
E. Schoop P. Patzina	Leistungsprognose für eine Investitionsentscheidung in einem mittelständischen Produktionsunternehmen.....	122
Autorenverzeichnis.....		147