

R. Sander	Erfolgreiche CAD-Anwendung in der Elektrotechnik CAD-Application Effectively Organized in the Electrical Industry	1
E. Hörbst und P. Birzelle	Das CAD-Entwurfssystem VENUS für komplexe Semicustom-Bausteine mit Standardzellen, allgemeinen Zellen oder Gate Arrays The CAD System VENUS for Complex Semicustom-Chips with Standard Cells, Macro Cells or Gate Arrays	21
G. Hergert	Ein CAD-unterstütztes Planungssystem für Schaltanlagen A Planning System Supported by CAD for Switchgear	43
M. Kleinwächter	CAEE für Einsteiger Starting up with CAEE	65
M. Gerbershagen und S. Huss	Ein Programmsystem zur Ermittlung der Signallaufzeiten für die Simulation integrierter CMOS Schaltungen A Software System for the Calculation of Signal Delays for the Simulation of Integrated CMOS Circuits	83
S. Bergmann	Technologietrends in der Entwicklung elektronischer Baugruppen Technological Trends in the Design of Electronic Boards	105
K.-J. von Bismarck	CAE-Workstation – Alternative bei der Schaltungsentwicklung CAE-Workstation – Alternative Way in Electronical Development	119
W. Leimbach	Logiksimulation und Testbarkeitsanalyse – Werkzeuge für den Entwurf von zuverlässigen und testbaren digitalen Systemen Logic Simulation and Testability Analysis – Tools for Design of Reliable and Testable Digital Systems	131