

<i>D. Schlottmann und K. Brökel</i>	Konstruktionssystematik und Bauteilähnlichkeit als Basis von CAD-Lösungen ✓	1
<i>U. Lutter und B. Wördenweber</i>	Simulation von Kfz-Scheinwerfern — realistische Straßenausleuchtungsbilder ✓	11
<i>H.-J. Franke, G. Mohmeyer und K. D. Weigel</i>	Integrierter Produktentwurf in einer rechnergestützten Konstruktionsumgebung — modularer Ansatz, Erfahrungen und objektorientiertes Anwendungsbeispiel ✓	27
<i>Th. K. Heiden und H. Mertens</i>	Ein wissensbasiertes CAD-System zur Auswahl, Konfiguration und Konstruktion von Kupplungen ✓	47
<i>St. Berns, B. Andrich und R. Koller</i>	Entwicklung eines allgemeinen wissensbasierten Systems für die Konstruktion, erläutert am Beispiel des schweißgerechten Gestaltens ✓	63
<i>C. M. Lehmann, M. Abuosba und J. Schlingheider</i>	WISENT — Wissensbasiertes System zum Konfigurieren und Konstruieren ✓	85
<i>J. Stanek</i>	Klassifizieren und Wiederfinden von Teilen, Konstruktionselementen und Konstruktionslösungen in CAD-Systemen	101
<i>V. Vu-Han und U. Lewandowski</i>	AWK — Ein weiterer Schritt zur CIM-Realisierung ✓	111
<i>K. Ehrlenspiel und R. Müller</i>	Datenbankgestützte Konstruktionsdatenverwaltung und Wiederholteilsuche	131
<i>H. Gerber</i>	Produktdatenhaltung	147
<i>E. Lederer und W. Lienau</i>	3D-CAD-Konstruktionsmethodik für elektrische Geräte in der Bahntechnik ✓	159
<i>N. A. Ruud</i>	CAD-System and stereolithography technique means rapid prototyping — experiences with a new technology ✓	183
<i>W. M. Zimmer</i>	Erfahrungen mit CAD/CAM-Datenaustausch zwischen Automobil- und Zulieferindustrie	199

<i>G. Rainer</i>	IGES — Hilfe oder Hemmnis für den Einsatz von CAD zur Durchführung firmenübergreifender Entwicklungsprojekte	✓ 221
<i>H.-R. Mache, C. Ferrero, R. Sartiono und M. Wagner</i>	Erfahrungen mit dem Produktdatenaustausch zwischen CAD-Systemen aus der Sicht eines Prüflabors und eines Automobilherstellers	✓ 241
<i>R. Klass und R. Nill</i>	CAD/CAM-Einsatz und -Schnittstellen entlang der Prozeßkette Karosserie und Aggregate bei der Mercedes-Benz AG	✓ 263
<i>G. Stocker</i>	CAD-Normteile — Technische Implementierung im Unternehmen	✓ 289
<i>D. Bohle und H. W. Rutsch</i>	Einsatz von CAD/CAM im Entwicklungsverbund zweier Partnerunternehmen	✓ 305