

<u>OBSAH</u>	Str.
PŘEDMLUVA	4
POČÍTAČOVÁ PODPORA VE VÝUCE KONSTRUOVÁNÍ V ZÁKLADNÍM STUDIU NA STROJNÍ FAKULTĚ ČVUT V PRAZE	
Doc.Ing.Jan Bečka, CSc.	6
PROGRAM ROZVOJE AIP V ZÁVODĚ OBRÁBĚCÍ STROJE S.P. ŠKODA KONCERN PLZEŇ	
Ing.Pavel Beránek Ing.Pavel Brabenec, CSc	14
APLIKAČNÍ SOFTWARE PRO SYSTÉM VERSACAD	
Ing.Antonín Bětík	22
DIAFOR - DATOVÝ EDITOR PRO VĚDECKO- TECHNICKÉ VÝPOČTY	
Ing.Vladimír Bruna, CSc.	34
KONSTRUKČNÍ ZÁSADY PRO NAVRHOVÁNÍ HMOTNOSTNĚ ÚSPORNÝCH KONSTRUKCÍ	
Prof.Ing.Antonín Čalkovský, CSc.	43
DATENAKQUISITION FÜR INTELLIGENTE FABRIKPLANUNG	
Werner Faulhammer, Doz.Dr.sc.techn. Gunter Sperschneider, Dipl.-Ing.	53
PROGRAMOVÝ SYSTÉM CS-CAD	
Ing.Miloš Filip Ing.Vlastimil Bejček, CSc.	63
METODIKA ZAVÁDĚNÍ POČÍTAČOVÉ PODPORY KONSTRUOVÁNÍ	
Ing.Ivan Fučík, CSc.	72
PROGRAMOVÉ PROSTŘEDKY A KNIHOVNY PRO KONSTRUKTÉRY A PROJEKTANTY	
Ing.Miroslav Herold, CSc.	80
VERMINDERUNG DER EINGRIFFSSCHWINGUNGSANREGUNG BEI SCHRÄGVERZAHNTEN ZYLINDRISCHEN STIRNRÄDERN DURCH MODIFIKATION DEREINGRIFFSFLÄCHE	
Dr.Ing.L. Kamondi	89
PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI SE ZAVÁDĚNÍM METOD KONSTRUOVÁNÍ V PRAXI	
Dipl.Ing. Jaroslav Kočí	98

GRUNDLAGEN DES ENTWURFS- ODER GESTALTUNGS- PROZESSES TECHNISCHER GEBILDE	
Univ.-Prof.Dr.Ing.Rudolf Koller	105
RECHNERUNTERSTÜTZTE ENTWICKLUNG DER MODULN VON MASCHINENBAUELEMENTEN	
Dr.-Ing.Piotr Gendarz Doz.Dr.-Ing.habil. Ryszard Knosala	121
PRÁVNÍ OCHRANA SOFTWARE V NOVELE ČS. AUTORSKÉHO ZÁKONA	
Ing.Zbyněk Löbl	130
FERTIGUNGSGERECHTES KONSTRUIEREN MIT CAD	
Prof.Dr.Ing.Harald Meerkamm	136
VYUŽITÍ CAD V KONSTRUKCI ÚCHOPNÝCH HLAVIC ROBOTŮ	
Ing.Vladimír Mlateček	145
JUSTIERFRAGEN IM GERATE- UND MASCHINENBAU	
Dr.-Ing.Rainer NÖNNIG	157
DESIGNER -ARCHITECT OR ENGINEER?	
Velimir Salamon Milan Opalić Vladimir Robotić	171
VÝPOČETNÍ TECHNIKA V NÁVAZNOSTI NA VYBAVENÍ PROVOZNÍMI MATERIÁLY, PROSTŘEDKY A NÁBYTKEM	
Josef Paulus	179
SYSTÉM REALIZACE POČÍTAČOVÉ PODPORY PROJEKČNĚ-KONSTRUKČNÍ ČINNOSTI A JEHO BARIÉRY	
Ing.František Pech	
COMOS - EIN UNIVERSELLES CAD - SYSTEM FÜR VARIANTENKONSTRUKTIONEN	
Prof.Dr.sc.techn. Schütze Bernd	197
TECHNOLOGIČNOST KONSTRUKCE STROJÍRENSKÉHO VÝROBKU	
František Sejkora	205
AUTOMATIZOVANÉ PROJEKTOVÁNÍ STANOVIŠTĚ STROJVEDOUČÍHO NA OSOBNÍM POČÍTAČI	
Ing.Jan Souček	

POČÍTAČOVÁ PODPORA KONSTRUKČNÍHO PROCESU
V S.P. VÍTKOVICE - ZÁMĚRY, REALITA A
BUDOUCNOST

Ing.Pavel Šimeček
Ing.František Čuda

224

EXPERTNÍ SYSTÉM IV-EXPERT A JEHO
POUŽITÍ V CAD

Ivo Vondrák

232

DIE INTEGRATION VON BERECHNUNGEN IN
CAD-SYSTEMEN

Dr.-Ing.Teodor Winkler

240