

## O B S A H

	Str.
Prüfen und Beurteilen beim Konstruieren (Zkoušky a hodnocení při konstruování) - em. Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c.mult.Gerhard PAHL TH Darmstadt	5
Hodnocení a rozhodování v procesu konstruování (Bewertung und Entscheidung im Konstruktionsprozess) - Ing. Jaroslav KOČÍ, CSc., Praha	13
Neue Gesichtspunkte zur Bewertung Technischer Systeme (Nová hlediska hodnocení technických systémů) - Dr.sc.techn. Alois BREEING, ETH, Zürich	20
Konstruktionsprozesse: das Modell Risiko-Entscheidung (Konstrukční procesy: rizikový rozhodovací model) - Prof. Antonio DONNARUMMA, Esamuele SANTORO Universita di Salerno	31
Über einen Entscheidungsoperator: das C-CALCULUS (C-CALCULUS - jeden z rozhodovacích operátorů) - Prof. Antonio DONNARUMMA, Universita di Salerno	40
Vergleich einiger bestehenden Bewertungsmethoden in der Anwendung (Porovnání používaných metod hodnocení) - Prof. Ernst W. EDER, Royal Military College of Canada, Kingston	50
Využitie metód pre porovnanie zložitých alternatívnych riešení v etape rozhodovania konštruktéra (Nutzung einiger Methoden zum Vergleichen komplizierter alternativer Lösungen in der Entscheidungsphase für den Konstrukteur) - Ing. Jozef NOVÁK - MARCINČIN, TU Košice	58
Rozhodování pomocí databáze a vzorníku (Entscheidung durch Datenbasen und Musterkollektionen) - Doc. Ing. Jan BEČKA, CSc., ČVUT, FS, Praha	
Metodika výběru optimální varianty projektu (Methodik der Auswahl einer optimalen Projektvariante) - Ing. Darja NOSKIEVIČOVÁ, CSc., VŠB, Ostrava	72
Návrh kritéria pre výber optimálnej varianty v konstrukčnej úlohe (Entwurf eines Kriteriums für die Auswahl der optimalen Variante in der Konstruktionsaufgabe) - Ing. Jaromír MURČINKO, TU Košice	79
Hodnotenie kvality konštrukcie výrobku z hladiska montáže (Bewertung der Qualität der Produktkonstruktion aus der Sicht des Montage) - Ing. Ernest VALENTOVIČ, CSc., VUMA, Nové Mesto n/V.	86

Optimum maintenance of vehicles and utilize the issues for construction of machine (Využití statistického hodnocení spolehlivosti vozidel k optimalizaci jejich preventivní údržby)	96
- Ing. Bohumil POTŮČEK, RNDr. František STRAKA, CSc., ŠKODA, Plzeň	
Vliv znalosti vývoje technických systémů na jejich hodnocení (Einfluß der Kenntnisse über die Entwicklung technischer Systeme auf ihre Bewertung)	101
- Ing. Václav PEKAŘ, ADECO, Litomyšl	
Hodnocení vlastností vývojových a konstrukčních řad otočných stolů k těžkým obráběcím strojům (Bewertung der Eigenschaften in Entwicklungs- und Konkurrenzreihen bei Drehtischen für Werkzeugmaschinen)	114
- Ing. Vladimír MONHART, CSc., Doc.Ing. Stanislav HOSNEDL, CSc., Západočeská univerzita, Plzeň	
Počítacová podpora rozhodovacího procesu (Rechnergestützte Unterstützung beim Entscheidungs- prozess)	123
- Ing. Dušan CHVOJKA, Slovenská technická univerzita, Bratislava	
Praktická aplikace teorie rozhodování v managementu kvality (Praktische Anwendung der Entscheidungstheorie im Qualitätsmanagement)	130
- Ing. Boris VALENTA, CSc., Praha	
Decisions in gear transmission design process (Rozhodování při konstruování ozubených převodů)	136
- Prof. dr. Milosav OGNJANOVIĆ, University of Belgrade	