Inhaltsverzeichnis	Seite

1	EDV-gerechte Aufbereitung von allgemeinen ebenen Stabwerke	n
	1.1 Einführung in das verallgemeinerte Weggrößen-	
	verfahren	1
	1.2 Systemaufbereitung	4
	1.2.1 Einheiten	4
	1.2.2 Koordinatensysteme	4
	1.2.3 Knoten	5
	1.2.4 Stäbe	6
	1.2.5 Zwischengelenke	8
	1.3 Lastaufbereitung	9
	1.3.1 Knotenlasten	9
		10
		10
		$\frac{10}{11}$
		-
		12
		12
		12
		15
		15
	1.5.1 Berechnung	15
	1.5.2 Allgemeine Knotenverschiebungen und Verschiebungs-	
	figur	16
		17
		18
		18
		19
		19
		20
		21
		23
	1.7.4 Last-Verschiebungskurve und Knicklast	23
_	material and the state of the s	
2	Bedienungsanleitung zum Programm FEM3.PAS, Version 4.1	۰.
		25
	Till maranara and baranara salambaranana	25
		26
		26
	2.5 Allgemeines zur Programmoberfläche	27
	2.5.1 Eröffnungs- und Hauptmenü	28
	2.5.2 Menü: Systemdaten	30
	a, back this transfer to the second of the s	30
	b) Neu	30
	c) Ändern	33
	d) Speichern	34
		35
		35
	a, zaaci vivitivitiviti	35
	5 , 1.00 1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	3 9
	O, 111140111 VIVIVIVIVIVIVIVIVIVIVIVIVIVIVIVIVIVI	39
	a, prozonozna vvivivivivivivivi	39
	2.0.1 Honar Habbabb Titter Tit	39
	a, bilaboniim vivivivivivivivivivivivivivivi	ა 9 42
	b) Didonol William Control Con	
	C) 11000C1 11111111111111111111111111111	42
	d) Speichern	42



3	Beis	piele für Berechnungen nach Theorie I. Ordnung	
	3.1	Symmetrisches Kehlbalkendach	43
	3.2	Rahmen, Lastfall Seitenstoß durch Kranbetrieb	46
	3.3	Rahmen, Lastfall Wärmeeinwirkung und Stützensenkung	48
	3.4	Statisch unbestimmtes Fachwerk mit Knotenlast	51
	3.5	Elastisch gebetteter Balken	54
	3.6	Steinzeugrohr DN 400 mit Vertikalbelastung qv nach	
		ATV-Arbeitsblatt A 127	56
	3.7	Betonrohr Form KF (veränderliche Wanddicke und Fuß)	
		mit Vertikalbelastung qv	60
	3.8	Unterspannte mehrfeldrige Stahlbrücke	62
	3.9	Nachgiebige Kopfplattenverbindung	67
		Gestützte Wandscheibe	70
		Postprozessor PLOT2	74
		Postprozessor KOMB2	76
		Verschieblicher Durchlaufträger	77
	3.14	Nahezu verschieblicher Rahmen	80
4	Beis	piele für Berechnungen nach Theorie II. Ordnung	
	4.1		83
	4.2	Zweistöckiger Rahmen	87
	4.3	Portalrahmen einer Bandbrücke - Last-Verschiebungs-	
		kurve und Knicklast	91
	4.4	Zweifeldriger Durchlaufträger - Einfluß von	
		Imperfektionsannahmen	97
	4.5	Dreistieliger Rahmen - Berechnungen in der Nähe	
			00
	4.6	Einfach unbestimmter Rahmen nach der	
			104
	4.7	Sechsgeschossiger Rahmen mit Fließgelenken	109
Anł	ang		
		Kurzanleitung zum Betriebssystem MS-DOS/PC-DOS	
		und num interpreted bilding	14
			19
	A3	Verzeichnis der Programme in [1]	20
Lit	ceratu	rverzeichnis	122
Sac	hverz	eichnis	123