

## INHALTS-VERZEICHNIS

	Seite
<b>Zeichenerklärung</b> . . . . .	8
<b>Erklärungen zu den Tabellen</b> . . . . .	9
a) Allgemeines . . . . .	9
b) Tabellen für die Momente zufolge $g$ und $p$ . . . . .	11
c) Tabellen für die Querkräfte, Auflagerkräfte und die maximalen Feldmomente zufolge $g$ und $p$ , sowie die Festpunktszahlen . . . . .	11
d) Tabellen für die Extremalwerte der Momente, Querkräfte und Auflagerkräfte zufolge $g + p$ . . . . .	14
e) Tabellen für die Einflusslinien der Momente . . . . .	17
f) Tabellen für die Einflusslinien der Querkräfte und Auflagerkräfte . . . . .	19
 Tabelle I: Laststellungen zur Ermittlung der Extremalwerte für den Zweifeldträger zufolge $g + p$ . . . . .	 20
Tabelle II: Laststellungen zur Ermittlung der Extremalwerte für den Dreifeldträger zufolge $g + p$ . . . . .	21
Tabelle III: Laststellungen zur Ermittlung der Extremalwerte für den Vierfeldträger zufolge $g + p$ . . . . .	22
Tabelle IV: Laststellungen zur Ermittlung der Extremalwerte für den Träger mit beliebig vielen Feldern zufolge $g + p$ . . . . .	23
 <b>Tabellen</b> (Von den Tabellen 1—6 und 8—31 befinden sich je zwei auf einem Bogen)	
	Tabelle
Einseitig eingespannter Einfeldträger . . . . .	1
Beidseitig eingespannter Einfeldträger . . . . .	2
<b>Zweifeldträger</b>	
Momente zufolge $g$ . . . . .	3
Momente zufolge $p_1$ . . . . .	4
Momente zufolge $p_2$ . . . . .	5
Maximale Feldmomente, Querkräfte und Auflagerkräfte zufolge $g, p_1, p_2$ , sowie Festpunktszahlen . . . . .	6
Extremalwerte der Momente, Querkräfte und Auflagerkräfte zufolge $g + p$ . . . . .	7

	Tabelle
Einflusslinien, Moment im Punkt 1	8
Moment im Punkt 2	9
Moment im Punkt 3	10
Moment im Punkt 4	11
Moment im Punkt 5	12
Moment im Punkt 6	13
Moment im Punkt 7	14
Moment im Punkt 8	15
Moment im Punkt 9	16
Moment im Punkt 10 ( $M_1$ )	17
Moment im Punkt 11	18
Moment im Punkt 12	19
Moment im Punkt 13	20
Moment im Punkt 14	21
Moment im Punkt 15	22
Moment im Punkt 16	23
Moment im Punkt 17	24
Moment im Punkt 18	25
Moment im Punkt 19	26
Auflagerkraft $A_0$ ( $Q_{0r}$ )	27
Querkraft $Q_{1l}$	28
Querkraft $Q_{1r}$	29
Auflagerkraft $A_1$	30
Auflagerkraft $A_2$ ( $Q_{2l}$ )	31
<b>Dreifeldträger</b>	
Momente zufolge $g$	32
Momente zufolge $p_1$ und $p_3$	33
Momente zufolge $p_2$	34
Maximale Feldmomente, Querkräfte und Auflagerkräfte zufolge $g$ , $p_1$ , $p_2$ , $p_3$ , sowie Festpunktszahlen	35
Extremalwerte der Momente, Querkräfte und Auflagerkräfte zufolge $g + p$	36
Einflusslinien, Moment in den Punkten 1 und 29	37
Moment in den Punkten 2 und 28	38
Moment in den Punkten 3 und 27	39
Moment in den Punkten 4 und 26	40
Moment in den Punkten 5 und 25	41
Moment in den Punkten 6 und 24	42
Moment in den Punkten 7 und 23	43
Moment in den Punkten 8 und 22	44
Moment in den Punkten 9 und 21	45
Moment in den Punkten 10 und 20 ( $M_1, M_2$ )	46
Moment in den Punkten 11 und 19	47
Moment in den Punkten 12 und 18	48

	Tabelle
Einflusslinien, Moment in den Punkten 13 und 17 . . . . .	49
Moment in den Punkten 14 und 16 . . . . .	50
Moment im Punkt 15 . . . . .	51
Auflagerkräfte $A_0$ ( $Q_{0r}$ ) und $A_3$ ( $Q_{3l}$ ) . . . . .	52
Querkräfte $Q_{1l}$ und $Q_{2r}$ . . . . .	53
Querkräfte $Q_{1r}$ und $Q_{2l}$ . . . . .	54
Auflagerkräfte $A_1$ und $A_2$ . . . . .	55
<b>Vierfeldträger</b>	
Momente zufolge $g$ . . . . .	56
Momente zufolge $p_1$ und $p_4$ . . . . .	57
Momente zufolge $p_2$ und $p_3$ . . . . .	58
Maximale Feldmomente, Querkräfte und Auflagerkräfte zufolge $g$ , $p_1$ , $p_2$ , $p_3$ , $p_4$ , sowie Festpunktszahlen . . . . .	59
Maximalwerte der Momente Querkräfte und Auflagerkräfte zufolge $g + p$	60
Minimalwerte der Momente, Querkräfte und Auflagerkräfte zufolge $g + p$	61
Einflusslinien, Moment in den Punkten 1 und 39 . . . . .	62
Moment in den Punkten 2 und 38 . . . . .	63
Moment in den Punkten 3 und 37 . . . . .	64
Moment in den Punkten 4 und 36 . . . . .	65
Moment in den Punkten 5 und 35 . . . . .	66
Moment in den Punkten 6 und 34 . . . . .	67
Moment in den Punkten 7 und 33 . . . . .	68
Moment in den Punkten 8 und 32 . . . . .	69
Moment in den Punkten 9 und 31 . . . . .	70
Moment in den Punkten 10 und 30 ( $M_1$ und $M_3$ ) . . . . .	71
Moment in den Punkten 11 und 29 . . . . .	72
Moment in den Punkten 12 und 28 . . . . .	73
Moment in den Punkten 13 und 27 . . . . .	74
Moment in den Punkten 14 und 26 . . . . .	75
Moment in den Punkten 15 und 25 . . . . .	76
Moment in den Punkten 16 und 24 . . . . .	77
Moment in den Punkten 17 und 23 . . . . .	78
Moment in den Punkten 18 und 22 . . . . .	79
Moment in den Punkten 19 und 21 . . . . .	80
Moment im Punkt 20 ( $M_2$ ) . . . . .	81
Auflagerkräfte $A_0$ ( $Q_{0r}$ ) und $A_4$ ( $Q_{4l}$ ) . . . . .	82
Querkräfte $Q_{1l}$ und $Q_{3r}$ . . . . .	83
Querkräfte $Q_{1r}$ und $Q_{3l}$ . . . . .	84
Auflagerkräfte $A_1$ und $A_3$ . . . . .	85
Querkräfte $Q_{2l}$ und $Q_{2r}$ . . . . .	86
Auflagerkraft $A_2$ . . . . .	87
<b>Träger mit unendlich vielen Feldern gleicher Spannweite</b> . . . . .	<b>88</b>