

V 408

Messreihe 1

$$f = 100 \text{ mm} = 10 \text{ cm}$$

$g/\text{cm}$	$b/\text{cm}$
19,2	9,1
19,8	20,2
20,3	20,2
<del>21,5</del>	<del>18</del>
20	19,5
19,5	19,5
<del>18,7</del>	<del>18,8</del>
19,8	18,2
19,1	18,4
<del>18,7</del>	<del>18,3</del>
18,1	18,4

Messreihe 2

$$f = 100 \text{ mm}$$

$g/\text{cm}$	$b/\text{cm}$
15	29,4
18,2	62
18	22,4
20	19,5
22	18
25	16,3
28	15,3
30	14,5
32	14,2
35	13,7

$g_1/\text{cm}$	$b_1/\text{cm}$	$g_2/\text{cm}$	$b_2/\text{cm}$
73,5	<del>29,4</del>	11,5	72,9 $\leftrightarrow$ 12,1
78,8	11,2	11,8	78,2
83,8	11,2	11,6	83,4
88,9	11,1	11,6	88,4
93,7	11,3	11,5	93,5
98,9	11,1	11,5	98,5
104	11	11,5	103,5
109	11	11,4	108,6
113,9	11,1	11,4	113,6
127,8	12,2	11,5	68,5

$$f = 10 \text{ cm}$$

roter Filter

brauer Filter

Soll:  $f = 100 \text{ mm}$   
 $= 10 \text{ cm}$ 

$g_1$	$b_1$	$g_2$	$b_2/\text{cm}$	$g_1$	<del><math>b_1</math></del>	$b_1$	$g_2$	$b_2$
68,4	11,6	12,1	67,9	68,6	11,4	12	68	
73,5	11,5	12,1	72,9	73,6	11,4	12,1	72,9	
78,4	11,6	12,1	72,5	78,5	11,5	12	78	
<del>83,7</del>	<del>11,3</del>	<del>11,9</del>	<del>83,1</del>	83,7	11,3	11,8	83,2	
88,6	11,4	11,8	88,2	88,7	11,3	11,6	88,4	

 $f_1 = +100 \text{ mm}, f_2 = -100 \text{ mm}$   $G = 3 \text{ cm}$ 

$g$	$b$	$B$
45	23,5	2,6
50	19,5	2
55	17,5	1,6
60	16,5	1,4
65	15,4	1,2

20	14,6	1
75	13,6	0,9
80	13,5	0,85
85	13,1	0,8
90	12,5	0,7