

gelbe Spektrallinie

beschleunigende Spannung

abbremssende Spannung

Spannung

U in V	I		U in V	I	
0.0V	60 pA	$\Delta 20 \text{ pA}$	0.0V	180 pA	$\Delta 20 \text{ pA}$
1.0V	180 pA		1V	70 pA	$\Delta 5 \text{ pA}$
2.0V	280 pA		2V	70 pA	
2.5V	320 pA		3V	150 pA	
3.0V	380 pA		4V	150 pA	
3.5V	400 pA		5V	150 pA	
4.0V	440 pA		6V	150 pA	
4.5V	440 pA		7V	150 pA	
5.0V	460 pA		8V	180 pA	$\Delta 2 \text{ pA}$
6.0V	500 pA		9V	180 pA	
7.0V	520 pA		10V	180 pA	
8.0V	540 pA		11V	20	
9	560		12V	20	
10	580		13V	20	
11	580		14V	20	
12	640		15V	20	
13	640		16V	20	
14	660		17V	20	
15	660		18V	20	
16	680		19V	20	
17	700		20V		
18	700				
19	720				
20					

$$\Delta U = 0.05 \text{ V}$$