

# violette Spektrallinie

beschleunigende Spannung

abbremssende Spannung

U	I		U	I	
0,0V	1nA	$\Delta 0,2nA$	0,0V	0,85nA	$\Delta 0,5nA$
0,1V	1nA		0,05V	0,85nA	
0,2V	1,2nA		0,1V	0,80nA	
0,3V	1,2nA		0,2V	0,70nA	
0,4V	1,4nA		0,3V	0,66nA	
0,5V	1,4nA		0,4V	0,50nA	
0,6V	1,6nA		0,5V	0,40nA	$\Delta 0,2nA$
0,7V	1,6nA		0,55V	0,34nA	
0,8V	1,6nA		0,6V	0,28nA	
0,9V	1,8nA		0,65V	0,24nA	
1,0V	1,8nA		0,70V	0,18nA	
1,1V	1,8nA		0,75V	0,14nA	
1,2V	<del>1,9nA</del> <del>2,0nA</del>	$\Delta 0,5nA$	0,80V	0,12nA	
1,3V	1,95nA		0,90V	0,06nA	
1,4V	2,15nA		1,0V	0,02nA	
1,5V	2,25nA		1,1V	0nA	
1,6V	2,35nA		1,2V	0nA	
1,7V	2,5nA		1,3V	-0,02nA	
1,8V	2,55nA		1,4V	-0,02nA	
1,9V	2,75nA		1,5V	-0,02nA	
2,0V	2,95nA		1,6V	-0,02nA	
			1,7V	-0,02nA	
			1,8V	-0,02nA	
			1,9V	-0,02nA	
			2,0V	-0,02nA	

$$\Delta U = 0,005V$$