

V703 - Das Bohr-Miller-Zählrohr

$\Delta t = 120s$

<u>U/V</u>	<u>Count</u>	<u>I/μA</u>
330	9880	0,1
340	9554	0,2
350	10221	0,2
360	10159	0,2
370	10353	0,2
380	10326	0,2
390	10443	0,2
400	10516	0,3
410	10457	0,3
420	10719	0,4
430	13720	0,4
440	16577	0,4
450	16565	0,4
460	15532	0,4
470	14108	0,4
480	10787	0,5
490	10606	0,5
500	10533	0,5
510	10562	0,5
520	10677	0,6
530	10950	0,6
540	12046	0,6
550	13555	0,6
560	13781	0,6
570	10659	0,6
580	10575	0,6

<u>U/V</u>	<u>Count</u>	<u>I/μA</u>
590	10779	0,6
600	10668	0,7
610	10622	0,7
620	10671	0,7
630	10858	0,7
640	10640	0,7
650	10761	0,7
660	10878	0,8
670	10774	0,8
680	10727	0,8
690	11005	0,8
700	11160	0,8

2. Steigler: 500V $N_1 = 17.045$
 Methode:
 120s $N_{12} = 18.039$
 $N_2 = 1003$

- Verstärker ist beständig

500V | $N_1 = 19.708$
 720s | $N_{12} = 34.902$
 $N_3 = 15.897$

Cee J. Müller