

V301 Leerlaufspannung und Innenwiderstand

a) $U_0 = U_k = \cancel{3,8V} 1,4V$
 $R_v \approx 10 M\Omega = 10 \cdot 10^6 \Omega$

b) U_k in Abh. I

~~$R_a =$~~

#	U_k/V	I/A
1	0,94 0,68	0,215 0,110
2	0,68	0,110
3	0,92	0,070
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

#	U_k/V	$I/\mu A$
1	0,94	83
2	1	70
3	1,02	61
4	1,05	55
5	1,08	50
6	1,11	45
7	1,14	41
8	1,155	37
9	1,17	35
10	1,185	32
11	1,2	31
12	1,2	29
13	1,2	28
14	1,215	25
15	1,23	24