

V606

a)  $Q = 20$

$f / \text{kHz}$	$U_A / \text{V}$
20	0,085
22,5	0,11
25,	0,15
27	0,19
30,0	0,31
32,8	0,8
33,3	1,2
34,1	1,9
35,4	2,0
36,9	1,6
36,9	0,84
38,3	0,53
39,3	0,41

b) Proben:

	$m / \text{g}$	$l / \text{cm}$	$U_{\text{ref}} / \text{mV}$
* $\text{Dy 203}$	15,10	16,5 - 0,6	<del>0,000</del> 0,31
$\text{Nd 203}$	8,48	16,5	
$\text{Er 203}$	14,08		

$U_E = 35 \text{ kHz}$ ,  $1R = 6^{87} \cdot 5 \text{ m}\Omega$

$U_{\text{min}} = 0,5 \text{ mV}$  ( 0,24 mV )

k.000



	$U_{Br, vor} / mV$	$R_2$	$U_{Br} / mV$	$R_3$
$D_4$	5,5	681	0,4	341
"	5,6	<del>681</del> 26	0,33	365
"	5,4	666	0,31	<del>5</del> 68
$Kd$	0,44	668	0,38	661
"	0,425	676	0,36	654
"	0,51	681	0,34	663
$Sd$	<del>2,5</del> 2,8	674	0,29	538
"	<del>0,41</del>	671	0,28	528
"	2,7	674	0,26	536

K.G.