```
(abjelesen)
                                 Dausen (14,98 can ±0,02)cm
Ringspele: N= 330 (abgelesen)
Nesspeles
        Aw= 0,157 m2
                                 Dinner = (11,38 ±0,02) am
            (algebran)
 T=(2,30±0,03)4
                  Und [mV] to
 X [mm] +1
                                x[um]=1 lind [uV] = 9,7
 150
                 123,20
                                          16,5
                 123,6
 140
                               -17
                                          12,5
                 122,7
 110
                                          43,4
                               -22
   30
                 122,0
                                            63
                               -30
   70
                 120,3
                               - 40
                                            4,16
   50
                 178,3
                                            2,8
                               -50
   40
                 174,6
                               -70
                                            7,57
                 107,3
   30
                               - 30
                                           6,35
   25
                 10177
                                           0,40
                              - 730
   20
                   33,4
                              -130
                                           0,03
   15
                   81,2
                              Spule aus: 0,00 mV
   12
                   72,7
                   63,3
                   50,3
    3
                   44,8
                   37,2
     0
                   30000
   -3
   - 7
                   23,0
```

Tylanders piele: L=300 mm, R=20 mm, N=200

E3 Magnetfelder

6) Helaholtz-spale Spule abstand Mitte-Mitte: (6,74±0,10) mm I= (1,000+0,003) A ± 1 mm to Anv 22,3,5 45 30 223,0 30 2,70 20 227,0 0,76 20 Messpile 274,3 10 25 2/93 2076 0 7,06 77 133,0 - 5 27 0,01 -10 183,2 30 0,02 177,7 35 0,02 -20 753,2 45 0,00 - 25 -20 0,00 734,0 -61 -30 0,01 -40 100,7 30,2 -50 -7060 73,4 -8270 53,7 - 80 48,5 -100 32,3 -120 23,0

In der Mille o	her Spelen	senkrecht zer Achs	x=0;
x [mr] = 1	UInv	7]	nittelacher
0	0,39	*[an] +1	4 [m V] = 961
10	0,04		227,7
15	0,09	-10	227,1
70	0,03	- 20	227,1
30	0,01	-35	224,3
Ŷ Ø	0,01	-45	214,0
50	0,17	-55	788,3
55	0,32	-65	140,3
60	0,52	- 75	738
65	0,00	- 80	42,3
75	0,01	-85	7,25
89	0,12	- 30	0,33
-170	0,04	- 87	10,1
		-93	3,28
		-35	1253
		-100	73,23
		-120	23,37
		-120	23,0
		-180	8,85
		-140	17,34
		-230	3,75

3)
$$I_a = (0, 88 \pm 0.01) 4$$
 $S[c_m] \pm 0, 1$
 $U_{i,a}[mv] \pm 0,002$
 $0,05$
 $0,05$
 $0,05$
 $0,05$
 $0,05$
 $0,156$
 $0,120$
 $0,156$
 $0,120$
 $0,120$
 $0,05$
 $0,05$
 $0,05$
 $0,05$
 $0,05$
 $0,05$
 $0,05$
 $0,05$
 $0,05$
 $0,05$
 $0,003$
 $0,05$
 $0,003$
 $0,05$
 $0,003$
 $0,05$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$
 $0,003$

0,117 0,058 0,032 0,048 0,025 0,013 0,045 0,030 0,020 0,031 0,036 0,018 0,011 0,006 0,066 0,011 0,013 0,010

S[cm]	u[v]	
0123456783012345	011207156336000470	
0,002	0,006	0,086
0,036 6,071	0,023	0,016
0,035	0,047	0,025
0704	0,056	0,006
0,096	0,047	0,075
0,034	0,022 0,031	0,017
0,02	0,006	0,006