

Kurze Spule:
100 Windungen

$$x_0 = 1,7$$

$$U = 1,1 \text{ V}$$

$$I = 1,03 \text{ A}$$

$$\text{Länge der Spule} = 5,5 \text{ cm}$$

Abstand [cm]	B-Feld [mT]	
0	0,995	innen
0,5	1,220	
1	1,451	
1,5	1,707	
2	1,820	
2,5	1,898	
3	1,919	
3,5	1,893	
4	1,815	
4,5	1,680	
5	1,476	
5,5	1,221	außen links rechts
6	0,959	
6,5	0,791	
7	0,580	
7,5	0,425	
8	0,309	außen rechts links
-0,5	0,809	
-1	0,617	
-1,5	0,447	
-2	0,335	
-2,5	0,244	

Handwritten signature