

V27 - Zeeman - Effekt

B-Feld messen

Hoch

I in A	B in mT
0	7,6
0,5	57,5
1	98,0
1,5	144,1
2	195,6
2,5	243,2
3	290,0
3,5	336,1
4	380,8
4,5	421,8
5	459,7
5,5	493,3
6	519,4
6,5	547,2
7	559,9
7,5	576,4
8	591,4

~~8,5~~

* + Ende 600 mT bei 8A

~~9,5~~

~~10~~

Runter

I in A	B in mT
8	591,4
7,5	578,0
7	564,1
6,5	545,9
6	526,2
5,5	499,4
5	468,9
4,5	431,3
4	397,8
3,5	344,5
3	296,6
2,5	251,6
2	203,2
1,5	149,9
1	103,8
0,5	56,5
0	7,6