

V27 Zeeman-Effekt

Rotes Licht - σ -Linie

Stromstärken in A

7,5
10

Messreihe Uhrzeit

10:02
10:03

Blaves Licht - σ -Linie

Stromstärke in A

5
5
6

Messreihe Uhrzeit

11:52

11:53 (andere Belichtungszeit)

11:54

Blaves Licht - π -Linie

Stromstärke in A

15
17

Messreihe Uhrzeit

12:55

12:55

Hysteresis	Strom I / A	aufsteigend Flussdichte B / mT	absteigend B / mT
	0	5	7
	1	48	62
	2	110	117
	3	173	168
	4	227	224
	5	281	281
	6	358	350
	7	408	403
	8	469	473
	9	525	528
	10	578	576
	11	637	657
	12	697	707
	13	761	757
	14	807	821
	15	864	870
	16	916	905
	17	946	948
	18	971	990
	19	995	1003
	20	1046	1046

h