

Alsta Fp - v27 - Optisches Kumpen

b) Vertical magnetized field 2,25

f [Hz]	potentiometer [V]	2 min	3 min
100	0,24	0,25	0,2
200	0,24	0,25	0,2
300	0,24	0,25	0,2
400	0,24	0,25	0,2
500	0,24	0,25	0,2
600	0,24	0,25	0,2
700	0,24	0,25	0,2
800	0,24	0,25	0,2
900	0,24	0,25	0,2
1000	0,24	0,25	0,2

c)

Bilder be: 1MHz
Resonanz, be 100 kHz nicht gegeben
2 min 7 Striche
3 min 7 Striche
B=0

RF-Amplitude [V]	0,4 T [mT]	1 T [mT]	2 min	3 min
1000	0,24	0,24	0,24	0,24
900	0,24	0,24	0,24	0,24
800	0,24	0,24	0,24	0,24
700	0,24	0,24	0,24	0,24
600	0,24	0,24	0,24	0,24
500	0,24	0,24	0,24	0,24
400	0,24	0,24	0,24	0,24
300	0,24	0,24	0,24	0,24
200	0,24	0,24	0,24	0,24
100	0,24	0,24	0,24	0,24

RF-Amplitude [V]	0,4 T [mT]	1 T [mT]	2 min	3 min
1000	0,24	0,24	0,24	0,24
900	0,24	0,24	0,24	0,24
800	0,24	0,24	0,24	0,24
700	0,24	0,24	0,24	0,24
600	0,24	0,24	0,24	0,24
500	0,24	0,24	0,24	0,24
400	0,24	0,24	0,24	0,24
300	0,24	0,24	0,24	0,24
200	0,24	0,24	0,24	0,24
100	0,24	0,24	0,24	0,24

RF-Amplitude [V]	0,4 T [mT]	1 T [mT]	2 min	3 min
1000	0,24	0,24	0,24	0,24
900	0,24	0,24	0,24	0,24
800	0,24	0,24	0,24	0,24
700	0,24	0,24	0,24	0,24
600	0,24	0,24	0,24	0,24
500	0,24	0,24	0,24	0,24
400	0,24	0,24	0,24	0,24
300	0,24	0,24	0,24	0,24
200	0,24	0,24	0,24	0,24
100	0,24	0,24	0,24	0,24