

B_{bw} 10, ⁶⁹/₁₀₀ A

+ P₀ Cariscent

● d [mm]	B [mT]	d [mm]	B [mT]
0	0,80	44	● 78,0
2	1,28	46	40,6
4	2,19	48	21,2
6	3,81	50	11,9
8	6,86	52	6,60
10	12,24	54	3,76
12	22,4	56	2,19
14	42,1	58	1,31
16	83,0	60	0,82
18	168,6		
20	301		
22	389		
24	428		
26	445		
28	454		
30	44 455		
29	455		
27	451		
25	439		
31	454		
32	451		
33	446		
34	438		
35	427		
36	412		
38	360		
40	266		
42	153		

Hochrein

Keine Fehlerrechnung



~~2,65 μ m~~

~~Probe~~

~~Winkel~~

~~Polarisation~~

~~2,65 μ m~~

~~Probe: Hochrein~~

~~Polarisation: +~~

~~Winkel~~

Fitter

Probe

Polarisation

Winkel

2,65 μ m

Hochrein

+

194° + 51 Bogensekunden

d = 5,11 mm

-

205° + 55 Bs

2,34 μ m

+

194° + 3 Bs

-

202° + 22 Bs

2,50 μ m

-

201° + 58 Bs

+

197° + 33 Bs

2,156 μ m

+

194° + 52 Bs

-

201° + 42 Bs

1,72 μ m

-

204° + 31 Bs

+

192° + 58 Bs

1,45 μ m

+

192° + 40 Bs

-

204° + 15 Bs

1,45 μ m

-

207° + 42 Bs

+

191° + 4 Bs

1,20 μ m

+

184° + 36 Bs

-

209° + 35 Bs

1,06 μ m

-

204° + 55 Bs

+

179° + 5 Bs

Ga As (n-dotiert) $N = 2,8 \times 10^{18} / \text{cm}^3$
 Dicke = 1,296 mm

Winkel
 gegen
 (Filter)²

Ga As (n-dotiert) $N = 1,2 \times 10^{19} / \text{cm}^3$
 Dicke = 1,36 mm

Filter [nm]	Winkel (+)	Winkel (-)	Filter	Winkel (+)	Winkel (-)
1,06	192° + 39 Bs	203° + 54 Bs	2,65	194° + 59 Bs	200° + 7 Bs
1,29	195° + 50 Bs	194° + 11 Bs	2,34	195° + 49 Bs	206° + 46 Bs
1,45	194° + 13 Bs	197° + 30 Bs	2,51	193° + 40 Bs	202° + 32 Bs
1,96	193° + 0 Bs	203° + 44 Bs	2,156	195° + 27 Bs	201° + 6 Bs
1,72	194° + 7 Bs	205° + 10 Bs	1,122	196° + 54 Bs	200° + 39 Bs
2,156	192° + 20 Bs	205° + 3 Bs	1,96	193° + 4 Bs	203° + 2 Bs
2,51	192° + 1 Bs	207° + 39 Bs	1,45	195° + 14 Bs	203° + 25 Bs
2,34	191° + 57 Bs	209° + 0 Bs	1,29	184° + 46 Bs	204° + 15 Bs
2,65	187° + 2 Bs	205° + 3 Bs	1,06	191° + 32 Bs	204° + 31 Bs

B.5.2