

# Laborbuch

- 1) a)  $30 \pm 0,5 \text{ cm}$   
b)  $19 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$   
     $48 \pm 0,5 \text{ cm}$   
b)  $19 \pm 0,5 \text{ cm}$   
     $30 \pm 0,5 \text{ cm}$

- 2) Größe der Stäbe  
Länge:  $9,5 \pm 0,1 \text{ cm}$   
Breite:  $1,05 \pm 0,005 \text{ cm}$   
Tiefe:  $0,53 \pm 0,005 \text{ cm}$

$$P_{\text{reg}} = 2,98 \pm 0,05 \text{ mW}$$
$$P_{\text{obj}} = 0,05 \pm 0,01 \text{ mW}$$

Teil 2  
Beruhigen ~~Quellen~~ 10 min  
Belichten:  $2 \times 5 \text{ min}$   
Entwickeln: 3 min  
Vorwässern 10 sec  
Wässern 2 min  
Bleichen 15 min  
Vorwässern 10 sec  
Wässern 10 min  
Spülen 1 min

Teil 3 Quellen 10 min  
Belichten 5 min  
Entwickeln 3 min  
Vorwässern 10 sec  
Wässern 2 min  
Bleichen 15 min  
 $3 \times 30 \text{ sec}$  Wässern  
1 min Wässern  
Volllaufen

Teil 4 Beruhigen: 5 min  
Trocken belichten ~~10~~<sup>8</sup> min  
Entwickeln 3 min  
← "  
← "  
← "  
← "  
← "  
Trocknen

Aluminiumplatte  
 $d = 8,250 \pm 0,005 \text{ cm}$