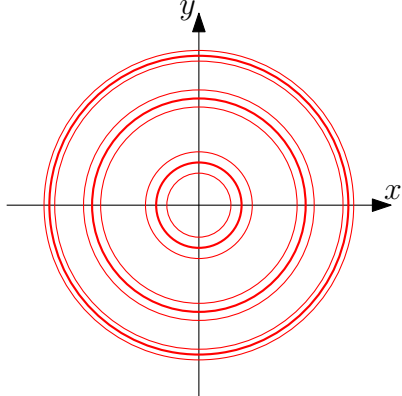
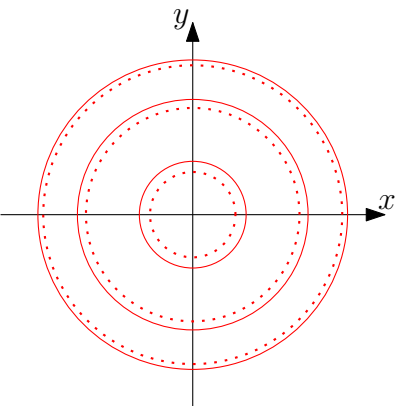


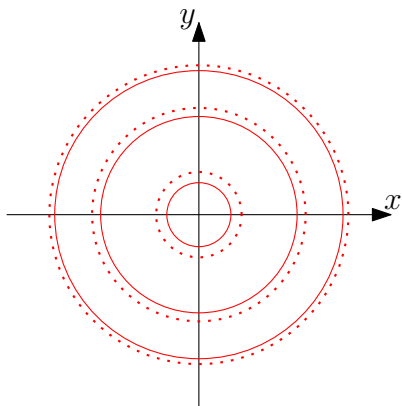
a) ohne Magnetfeld



b) mit Magnetfeld



c) mit Magnetfeld,  $\lambda/4$ -Platte  
und Polarisationsfilter  
 $\alpha_{\text{Pol.}} = (-45,0 \pm 2,5)^\circ$



d) mit Magnetfeld,  $\lambda/4$ -Platte  
und Polarisationsfilter  
 $\alpha_{\text{Pol.}} = (45,0 \pm 2,5)^\circ$

c,d) Die Polarisatorwinkel  $\alpha_{\text{Pol.}}$  wurden relativ zur Einstellung der  $\lambda/4$ -Platte gemessen. Die gepunktete Linie der  $\pi$ -Komponente hat geringe Intensität ist aber noch zu erkennen.