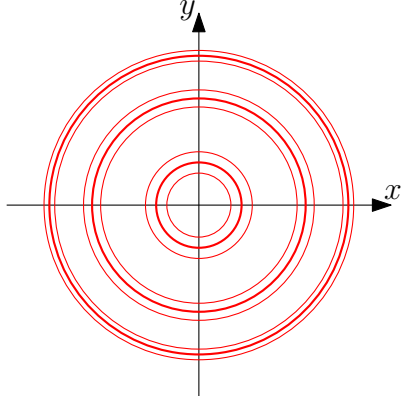
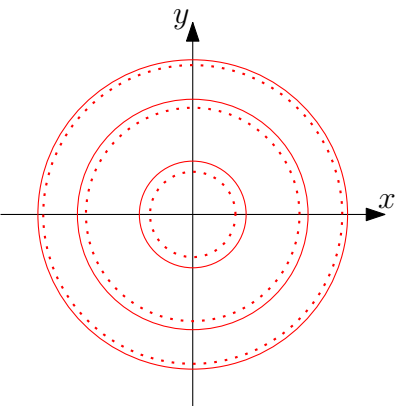


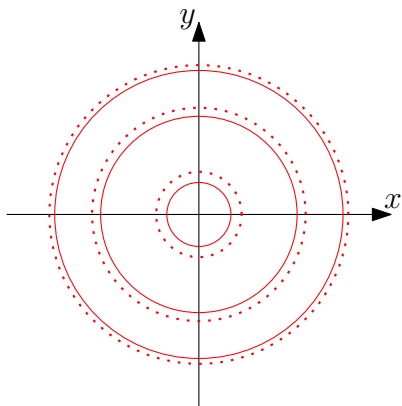
a) ohne Magnetfeld



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 π -Komponente hat geringe Intensität ist aber noch zu erkennen.