



Doppelbrechung im Kalkspatkristall

Zweck des Experiments:

Das Kreuz wird von unten beleuchtet.

Durch den Kalkspatkristall sieht man zwei Kreuze (ordentlicher und außerordentlicher Strahl.)

Mit dem Polarisationsfilter lässt sich zeigen, dass die Polarisations Ebene der beiden Strahlen sich um 90 Grad unterscheidet.

