

5 Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft ein Fourier-Transform-Spektrometer (200) mit einer
Polariskopeinheit (210) aus zumindest zwei doppelbrechenden Kristallen, einer
Detektoreinheit (202) zum Detektieren von Lichtstrahlen und einer zwischen der
10 Polariskopeinheit (210) und der Detektoreinheit (202) angeordneten
Linseneinheit (204) aus zumindest einem Linsenelement (206) zum Lenken der
Lichtstrahlen auf die Detektoreinheit (202). Dabei weist die Linseneinheit (204)
eine mittels des Linsenelements (206) veränderbare Brennweite auf, um das
Fourier-Transform-Spektrometer (200) zwischen unterschiedlichen Betriebsarten
15 umschalten zu können.

(Figur 2)