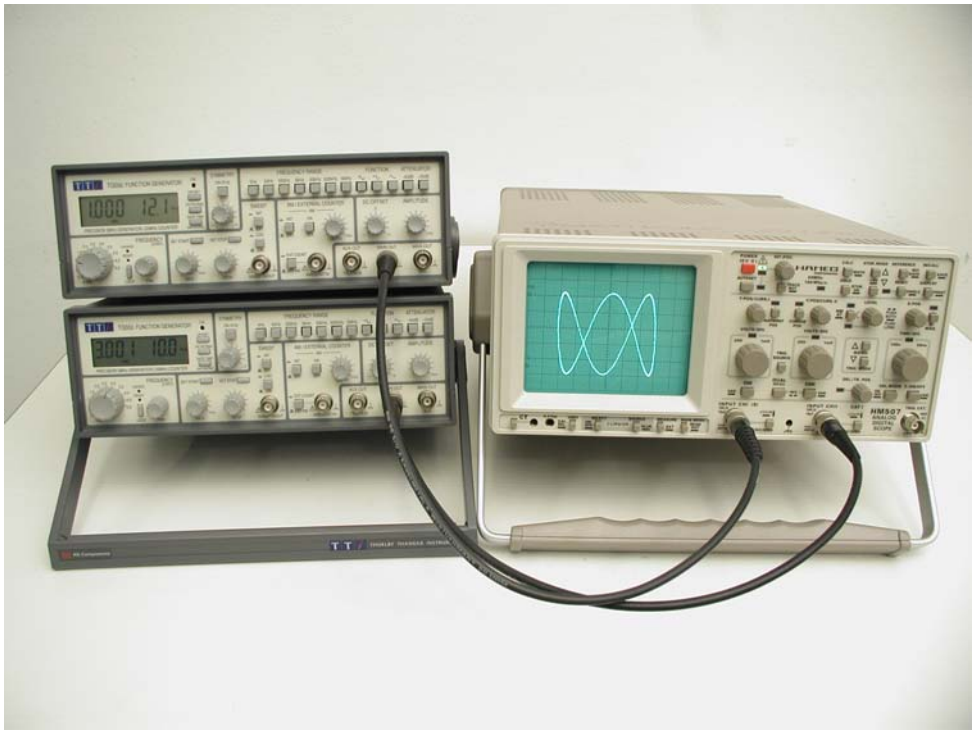
Physikalische Demonstrationsversuche
Universität Bremen

Thema	Schwingungen u. Wellen
Versuch	Lissajou-Figuren
Information	

Material

2 Frequenzgeneratoren
Oszilloskop
Videokamera
2 BNC-Kabel

Beschreibung

Die Form der Figuren erlaubt Rückschlüsse auf Frequenz und Phasenlage der beiden Sinusspannungen. Bei gleicher Frequenz kann man an der elliptischen Figur die Phasendifferenz ablesen.