



## Vergleich der Polarisierung von Licht

Zweck des Experiments:

Auf einen Overheadprojektor wird ein Polarisationsfilter gelegt. Mit einem zweiten drehbaren Polarisationsfilter kann die Helligkeit des Lichts verändert werden.

Das Laserlicht ist bereits polarisiert.

Der Laser leuchtet durch einen Polarisationsfilter auf eine Wand.

Wenn der Polarisationsfilter um  $90^\circ$  gedreht wird, verschwindet der Leuchtfleck.

