

Moire Thread Counter

Josias Höpfner, Ignaz-Günther-Gymnasium, Rosenheim

In dieser Arbeit geht es um die Messung der Fadendichte mithilfe des Moiré-Effekts im Vergleich zur herkömmlichen Methode. Dazu wird der Moiré-Effekt näher erklärt. Dann werden Versuche durchgeführt, um die beiden Messmethoden zu vergleichen. Dabei wird neben der Genauigkeit auch der Zeitaufwand gemessen.