Fe-07 Biegung von Stäben und Elastizitätsmodul

Es wird die Durchbiegung von verschiedenen Stäben demonstriert und gemessen. Die Abhängigkeit der Auslenkung von Material, Dicke, Länge, Breite und Kraft kann qualitativ gezeigt oder präzise gemessen werden. Das Elastizitätsmodul kann berechnet werden.

Aufbau











Resultat

Resultat.xlsx Excel-Tabelle mit Messreihen und Plots Resultat.pdf Resultat.pptx Zusammenfassung der Resultate und Plots