

Mechanik	ms28	
Stehende Wellen im Gummiseil		



Zweck des Experiments:

Stehende Wellen werden in einem Gummiseil durch einen Motor erzeugt.  
Die Anregungsfrequenz kann geändert werden und auch die Spannung des Gummis durch einwirkende Gewichtskräfte von Wägestücken.  
Die Frequenz der Seilschwingung kann durch eine stroboskopische Beleuchtung ermittelt werden.

