

SCHWINGUNGEN UND WELLEN

1. SCHWINGUNGEN

SW 1.1.1	Schwingungsdauer beim Fadenpendel
SW 1.1.2	Schwingungsdauer beim Federpendel
SW 1.1.3	Schwingungsdauer bei der Blattfeder
SW 1.2	Weg – Zeit – Aufzeichnung einer harmonischen Schwingung
SW 1.3	Messung der Erdbeschleunigung
SW 1.4.1	Resonanz beim Fadenpendel
SW 1.4.2	Resonanz beim Federpendel
SW 1.4.3	Resonanz bei der Blattfeder
SW 1.5	Prinzip des Zungenfrequenzmessers
SW 1.6	Dynamische Messung der Federkonstanten

2. WELLEN

SW 2.1	Stehende Transversalwelle
SW 2.2	Stehende Longitudinalwelle
SW 2.3	Reflexion von Wellen am festen und am freien Ende