

SW-22 Die Pendelkette

Qualitative Demonstration von Transversal- und Longitudinalwellen.

Die Pendelkette besteht aus mehreren an Drähten aufgehängten Kugeln, welche über Spiralfedern gekoppelt sind. Die Pendel werden per Hand ausgelenkt. Die Pendelkette wird vor allem zur Einführung von Wellen, und dabei besonders zur Demonstration der Entstehung von Longitudinalwellen aus der Schwingung einzelner Oszillatoren, verwendet.



Aufbau

