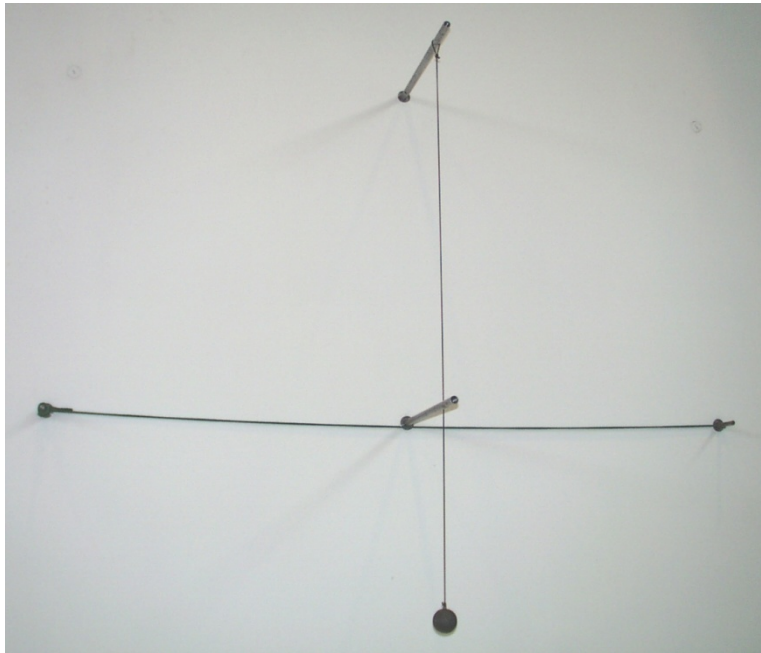


Institut für Experimentelle und Angewandte Physik der CAU Kiel		
Mechanik/Dynamik	Energieerhaltung	Rev: 10.2.2010
M4.3	Galileipendel	
Ein Fadenpendel mit schwerem Pendelkörper wird an der Hörsaalwand aufgehängt. Eine Sperrstange blockiert den Ausschlagwinkel des Fadens auf der vom Startpunkt abgewandten Seite. Mit Hilfe eines horizontalen schwarzen Fadens wird die Anfangshöhe markiert. Der Pendelkörper erreicht trotz Sperrstange die Ausgangshöhe.		
Foto des Versuchsaufbaus		
		
Geräteliste und Hinweise		
Fadenpendel mit schwerer Kugel an Hörsaalwand. Bei Holzkugel wird Ergebnis durch Reibungseffekte (in der Luft und an Sperrstange) verfälscht.		