

Institut für Experimentelle und Angewandte Physik der CAU Kiel		
Mechanik/Dynamik	Flüssigkeitsreibung	Rev: 10.2.2010
M2.17	Auftrieb	
Als Hilfsversuch für die Stokes-Reibung ist eine Demonstration der Auftriebskraft nötig. Hier wird ein Massenstück (50g) an einen Federkraftmesser gehängt und gezeigt, dass die Gewichtskraft verringert wird, sobald das Massenstück in ein Becherglas mit Wasser eintaucht.		
Foto des Versuchsaufbaus		
		
Geräteliste und Hinweise		
Labortisch mit Galgen, Federkraftmesser (1N), Becherglas, Scherenhubtisch. Kameraprojektion zeigt Kraftmesser und Eintauchen in Becherglas.		