

Institut für Experimentelle und Angewandte Physik der CAU Kiel		
Mechanik/Kinematik	Wurfgesetze	Rev: 10.2.2010
M 1.8	Wurfparabel	
Demonstration des horizontalen Wurfes mit Wasserstrahl. Maßstäbe in gleichen Abständen markieren die Kurve $y = -(1/2) (g/v^2) x^2$.		
Foto des Versuchsaufbaus		
		
Geräteliste und Hinweise		
Horizontalen Wasserstrahl erzeugen. Ein Satz Maßstäbe mit Verschiebereitern zur Markierung der Wurfparabel verwenden. Auffang des Wassers mit Rinne und Eimer.		
Schattenprojektion durch Kamera ersetzen. Nicht ohne Durchflussregler betreiben, da Einstellung am Wasserhahn unpräzise.		