

Institut für Experimentelle und Angewandte Physik der CAU Kiel		
Mechanik/Dynamik	Stoßprozesse	Rev: 10.2.2010
M4.6	Stöße in 2D	
Auf dem Luftkissentisch werden elastische Stöße gleicher Massen studiert. Videokamera ist genau senkrecht über Luftkissentisch montiert, um zu zeigen, dass die Impulsrichtungen nach dem Stoß einen Winkel von 90 Grad bilden, wenn die gestoßene Masse vorher in Ruhe war.		
Foto des Versuchsaufbaus		
Geräteliste und Hinweise		
Luftkissentisch auf Balustrade sorgfältig ausrichten, dass ein Puck zunächst in Tischmitte in Ruhe ist (schwierig!) Kamera mit Galgen genau senkrecht über Mitte des Luftkissentisches montieren, um perspektivische Fehler zu vermeiden. Bildausschnitt soll ganzen Tisch zeigen.		