

Institut für Experimentelle und Angewandte Physik der CAU Kiel		
Mechanik/Kinematik	Bezugssysteme	Rev: 10.2.2010
M 1.12	Rotierendes Bezugssystem	
Der Dozent wird auf dem Drehschemel in langsame Rotation versetzt. Er hält eine Funkkamera in der Hand, die sein Bild für die Videoprojektion auf die Leinwand projiziert. Die Zuhörer sehen sowohl das Laborsystem des Hörsaals als auch das rotierende Bezugssystem. Der Dozent sollte dabei über die Rolle rotierender Bezugssysteme referieren (z.B. Erddrehung).		
Foto des Versuchsaufbaus		
		
Geräteliste und Hinweise		
Drehschemel, Funkkamera, Empfänger, Videoprojektion.		