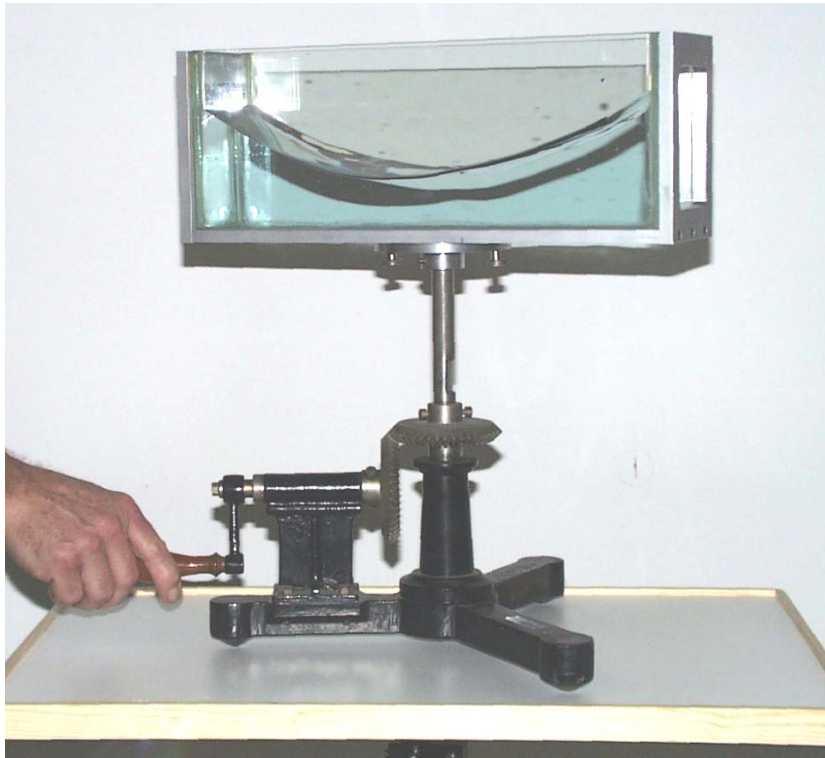


Institut für Experimentelle und Angewandte Physik der CAU Kiel		
Mechanik/Dynamik	Kraftzerlegung	Rev: 10.2.2010
M2.12	Freie Oberflächen	
Der Wasserspiegel in einer rotierenden Küvette mit planen Fenstern wird durch eine Funkkamera beobachtet, die mit der Küvette rotiert. Die rotierende Flüssigkeitsoberfläche nimmt die Form einer exakten Parabel an.		
Foto des Versuchsaufbaus		
		
Geräteliste und Hinweise		
Küvette auf Kurbelmechanismus; Ausleger mit Funkkamera; Videoprojektion. Gefärbtes Wasser verwenden. Kurbel muss verlängert werden, damit keine Verletzung durch den Ausleger erfolgen kann.		