Me-55 Flüssigkeitsoberfläche bei Rotation

Versuch zur Zentrifugalkraft, bei dem die Ausbildung eines Rotationsparaboloids in einem rotierenden Wasserglas demonstriert wird. Der Versuch zeigt auch, dass die resultierende Kraft im Gleichgewicht immer senkrecht zur Flüssigkeitsoberfläche steht.

Aufbau