

Me-30 Präzession und Nutation mit dem Felgenkreisel

Ein Versuch zu Präzession und Nutation.

Der Felgenkreisel besteht aus einem Speichenrad und einer korbähnlich herausgeführten Nabe. Der Kreisel wird horizontal auf einer Stange mit Vertiefung gelagert und mit der Hand angedreht. Durch asymmetrisches Anbringen eines Gewichts erzeugt man eine Präzession; durch Anschubsen des Gewichts zusätzlich eine Nutation.

Aufbau

