

## 1 Aufbau

Bei dem Versuch wird eine Drillachse verwendet um die Trägheitsmomente der verschiedenen Körper zu bestimmen. Die Achse ist durch eine Spiralfeder am Rahmen befestigt. Auf der Achse können die Körper befestigt werden und ausgelenkt werden. Der Auslenkwinkel kann auf einer Platte unter dem Körper abgelesen werden. Zu beachten ist hierbei, dass die Spiralfeder nicht mehr als  $360^\circ$  ausgelenkt werden darf, da es sonst zu plastischer Verformung kommen kann.