



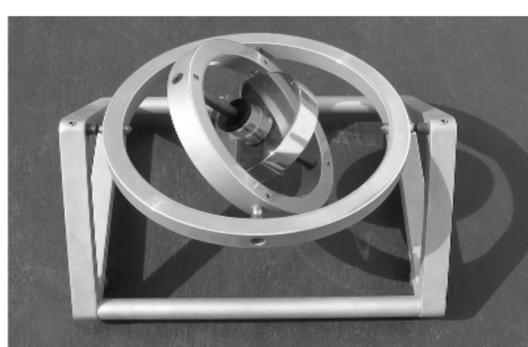
Dies ist eine Pressluftflasche in die normale Luft eingefüllt werden kann oder auch anderes Gas zum Beispiel Helium



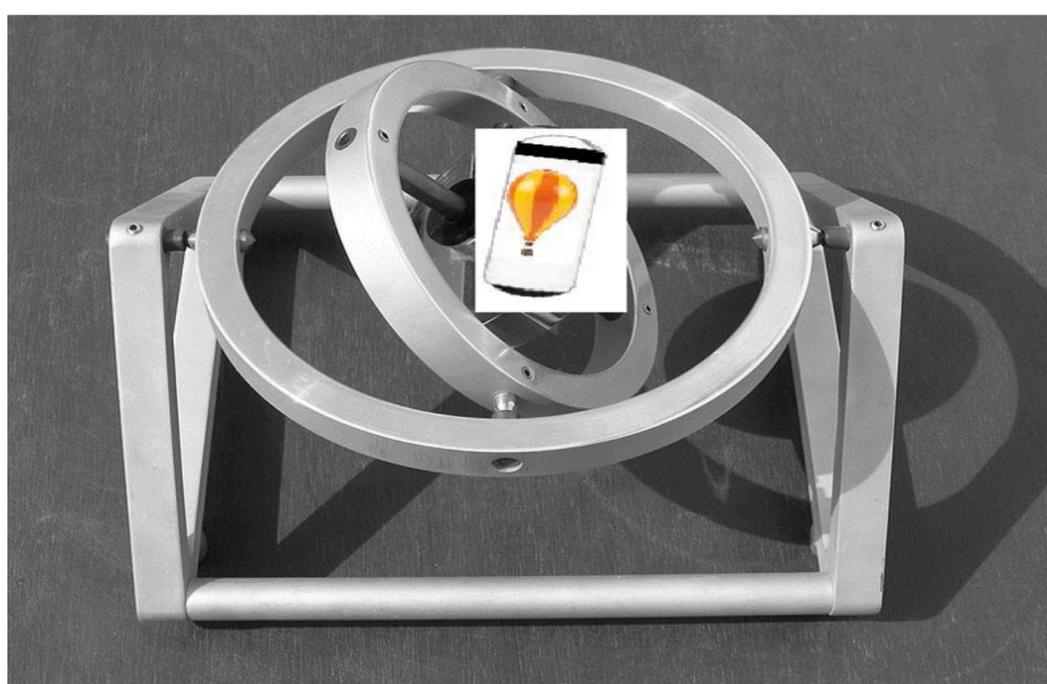
Dies ist ein Heissluftballon (Modell), der fliegt mit Luft oder zum Beispiel auch mit Helium



Die Luft in der Menge die sonst im Ballon ist wird eingefüllt in eine Pressluftflasche

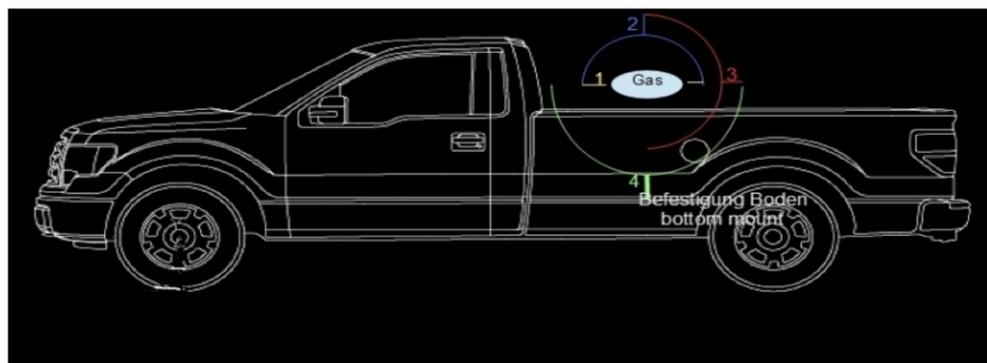
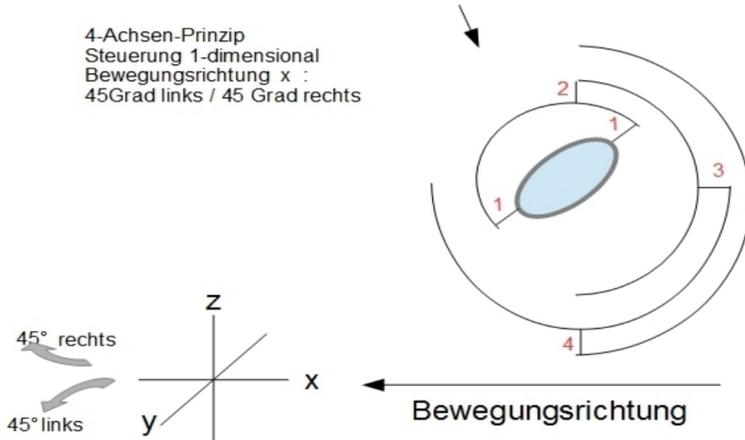


Damit die eingefüllte Luft beweglich in jede Richtung ausgerichtet werden kann wird die Pressluftflasche in ein Gestell eingebaut mit dessen Hilfe sie jederzeit im Winkel von 45° zur Erdanziehung gehalten werden kann.

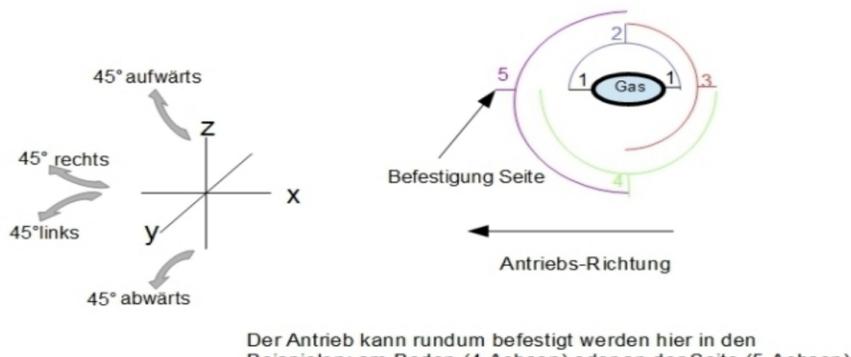


Das Gestell in diesem Beispiel hat 3 Achsen, das reicht um das Auftriebsgas - zum Beispiel Helium- im Winkel von 45° zur Erdanziehung zu halten Wenn das Gestell fest montiert ist, zum Beispiel auf einem Fahrzeug braucht es eine vierte Achse damit die Antriebsrichtung also die Bewegungsrichtung -geradeaus, links, rechts- bestimmt werden kann

Dies kann so gemacht werden wie im Beispiel 4-Achsen-Prinzip:



5-Achsen-Prinzip

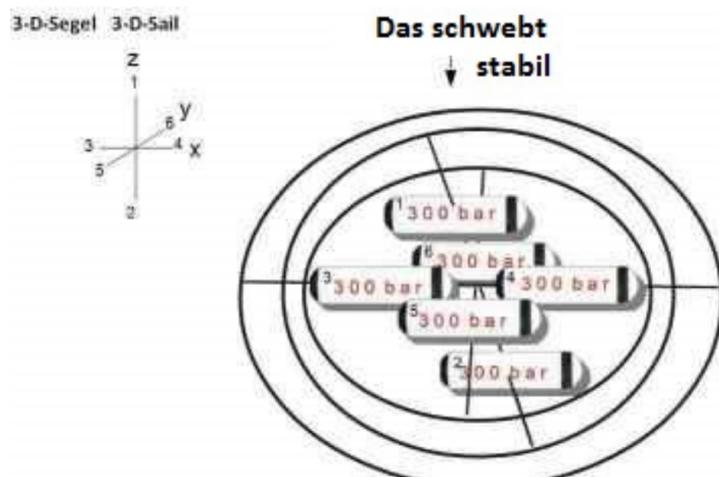


Fügt man noch eine fünfte Achse hinzu kann die Antriebsrichtung/Bewegungsrichtung nicht nur geradeaus, links, rechts bestimmt werden sondern auch noch zusätzlich aufwärts oder abwärts

Wenn man die Gasmenge auf 6 Behälter verteilt die in einem festen Verhältnis zueinander angeordnet sind schwebt das Fahrzeug sehr stabil in Luft und All.

Drei Achsen entsprechen x,y und z. Die Auftriebskörper sind paarweise angeordnet, hier: 1 und 2 Mitte, 3 und 4 außen, und 5 und 6 innen, jeweils auf einer Achse.

-zu erkennen an der rundum Befestigung-



Satz der stabilen Schwebung

Das Verhältnis des Abstands der Auftriebe muss konstant sein

Sentence of the stabile levitation

The relation of distance of the buoyancys must be constant