

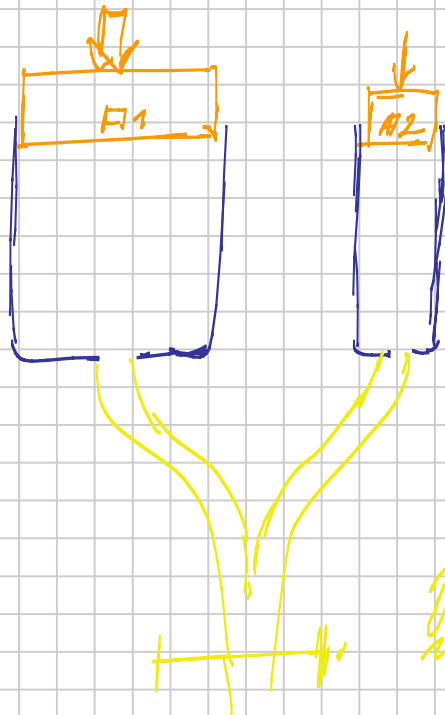
Versuche zum Druck

Notiztitel

20.02.2008

①

Kraft 1 Kraft 2



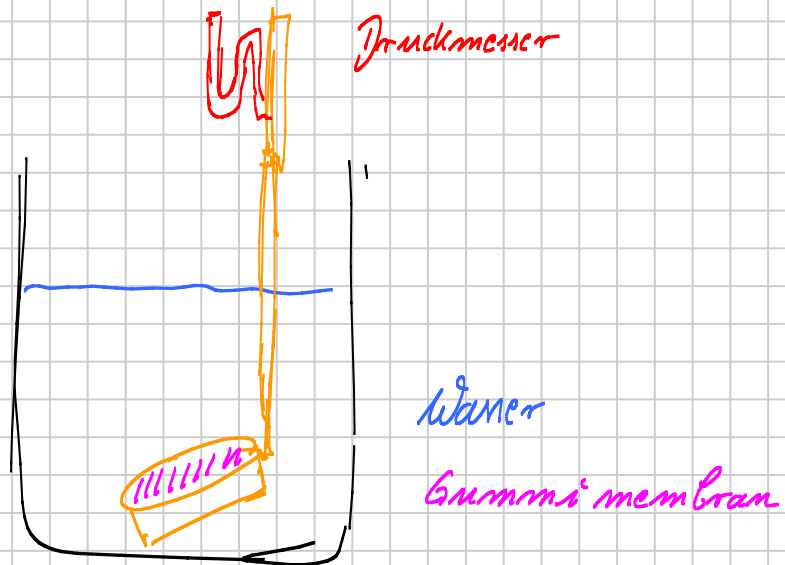
$$F_1 = 4 \cdot F_2$$

Dieser Luftbahn
wird geschlossen!

Die beiden Kolben werden mit Gewichtsstücken belastet

Gleichgewicht besteht nur wenn die Gewichtstücke im gleichen Verhältnis wie die Flächen der Kolben stehen. (hier 1:4)

②



Auf die Gummimembran wird unter Wasser
Druck ausgeübt.

Dieser Druck ist von der Richtung unabhängig!