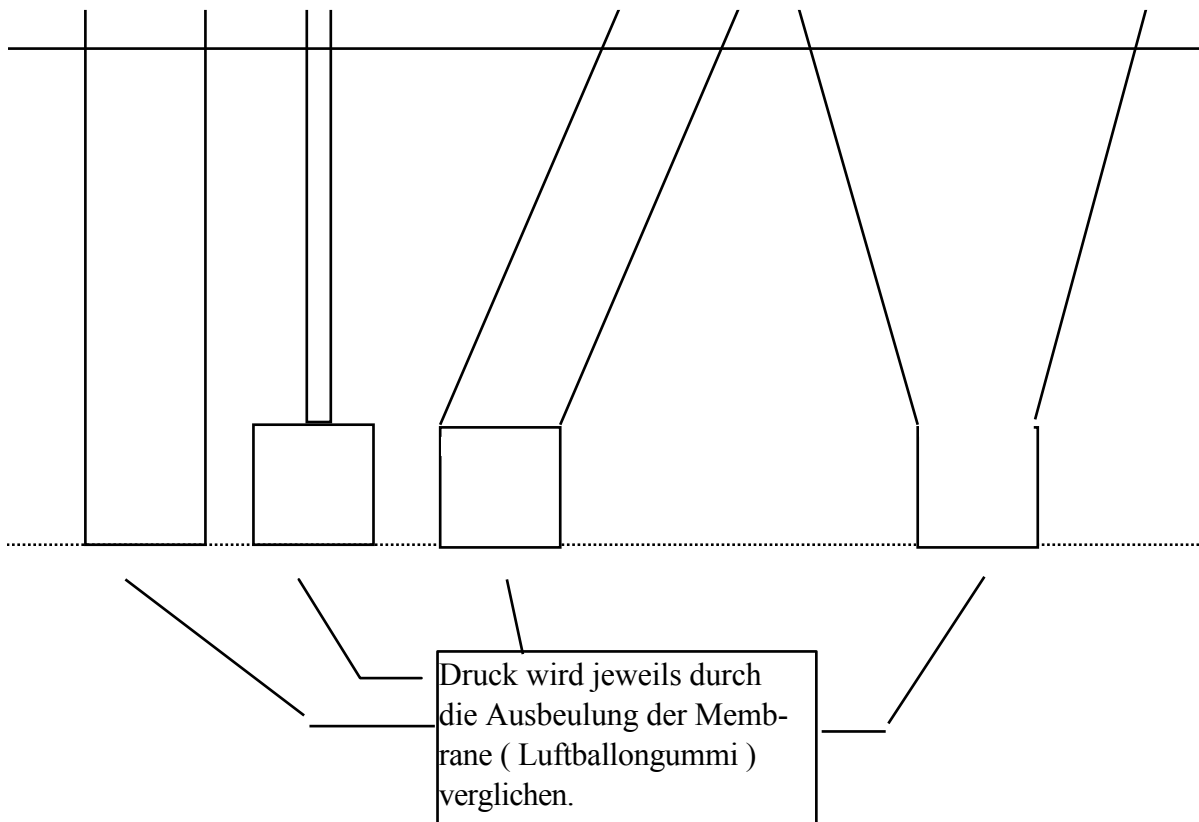


8.3 Der Schweredruck (Buch Seite 107 bis 109)

P8_98_99_34

Versuch: Der Druck in der Tiefe h der Flüssigkeit wird durch das Ausbeulen einer Membrane verglichen. Die Ausbeulung wird mit Hilfe eines Zeigers verstärkt.



Es wird die Höhe h der Flüssigkeit Wassers in einem Gefäß verändert.

Ergebnis:

Es wird nun in jedes Gefäß Wasser gleicher Höhe h gegossen.

Ergebnis:

Es wird nun in ein Gefäß eine andere Flüssigkeit gleicher Höhe h gegossen.

Ergebnis:

Zusammenfassung:

Der Schweredruck in einer Flüssigkeit ist nur