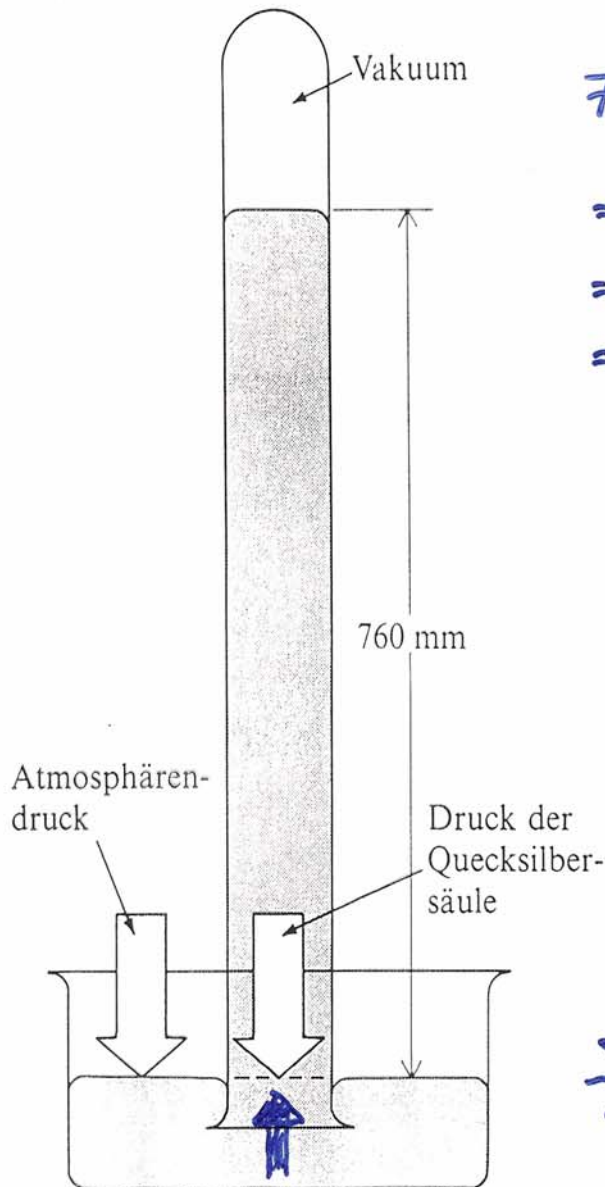


Messung des Luftdrucks - Barometer



760 mm Hg - Säule

= 760 Torr

= 1 atm

= 101325 Pa

 Druckgleichgewicht

Abb. 2-2 In einem Quecksilber-Ma-nometer steht der Druck der Queck-silbersäule im Gleichgewicht mit dem Atmosphärendruck; die Höhe der Säule ist folglich proportional dem äußeren Druck. Über der Quecksil-bersäule herrscht Vakuum.