

- (1) Der Druck entsteht durch die Last der darüberliegenden Luft. Auf dem Berg liegt weniger Luft darüber als im Tal.
- (2) Weil wir uns an die Umgebung angepasst haben. Mit einem Druckmesser (Prinzip der einseitigen Druckabschirmung).
- (3) Auf Meereshöhe ca. 1 bar. Mit einem Druckmesser (Wassersäule, Quecksilbersäule, evakuierte Dose, etc.).
- (4) a) Der Umgebungsdruck wirkt auf die Oberfläche der Flüssigkeit im Glas und schiebt die Flüssigkeit durchs Röhrchen.
b) Der Umgebungsdruck ist abgeschirmt.
- (5) Eine Seite ist evakuiert. Der Umgebungsdruck wirkt einseitig.