



作用反作用の法則

$$\mathbf{F}_{AB} + \mathbf{F}_{BA} = \mathbf{0}.$$

\mathbf{F}_{AB} と \mathbf{F}_{BA} は釣り合っている

人が壁を押している場合、壁は人を押し返していると考える

$$\mathbf{F}_{AB} = -\mathbf{F}_{BA}.$$

とみなせば、大きさが等しく、向きが逆という関係が見える