

Простой эксперимент, но показывающий, что токи взаимодействуют посредством магнитного поля (МП). Сила **F** существует в такой системе смещённых коаксиальных проводников, хотя внутреннее МП, создаваемое внешним проводником (**Io**) тождественно равно нулю. Так же очевидно, что токи взаимодействуют (самовоздействие) с искажаемым ими пространством. В случае отсутствия внешнего МП, есть симметрия и самовоздействия нет. Внутренний проводник **I**i может быть заменен на пучок движущихся заряженных частиц (рабочего тела термоядерного ракетного двигателя). Это тензоры бокового распора МП.