

Nel LAB:

$$V_A = v_0$$
.  $V_B = -v_0$ 

La Velocité VB' dell'astronove B rel sisteme di rit di A è legate alla velocite Vo nel LABe le

velocité VA serpre rel leb.

$$-0.7 = \frac{-v_0 - v_0}{1 - v_0 \cdot (-v_0)} = \frac{-v_0^2}{1 + v_0^2}$$