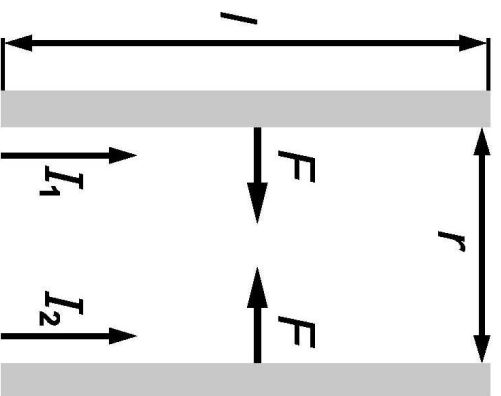


# Kraft auf parallele Leiter



$$B_1 = \mu_0 \cdot H = \frac{\mu_0}{2\pi} \cdot \frac{I_1}{r}$$

$$F = I_2 \cdot l \cdot B_1$$

$$F = \frac{\mu_0}{2\pi} \cdot I_1 \cdot I_2 \cdot \frac{l}{r}$$

F - magnetische Kraft

B - Flussdichte

$\mu_0$  - magnetische

Feldkonstante

