



$$\begin{aligned} \bullet F_{12} &= 9 \cdot 10^9 \cdot \frac{2 \cdot 10^{-6} \cdot 2 \cdot 10^{-6}}{(0,3)^2} = 0,4 \text{ N} \\ \bullet F_{14} &= 9 \cdot 10^9 \cdot \frac{2 \cdot 10^{-6} \cdot 2 \cdot 10^{-6}}{(0,3)^2} = 0,4 \text{ N} \\ \bullet F_{13} &= 9 \cdot 10^9 \cdot \frac{2 \cdot 10^{-6} \cdot 2 \cdot 10^{-6}}{(0,3\sqrt{2})^2} = 0,1 \text{ N} \end{aligned}$$

Gaya total  $F_1 = F_2 = F_3 = F_4 =$

1 N +