

$$B = 0,055 \text{ T}$$

$$r = 3,1 \text{ cm}$$

$$\alpha = 16^\circ$$

$$\Phi(\vec{B}) = ?$$

$$\Phi(\vec{B}) = B \cdot A \cdot \cos \alpha =$$

$$= 0,055 \text{ T} \cdot \pi (3,1 \cdot 10^{-2} \text{ m})^2 \cdot \cos 16 =$$

$$= 1,6 \cdot 10^{-4} \text{ Wb}$$