

Vektor magnetische induktion

$$\vec{B} = \mu \cdot \vec{H} \quad (\text{za ferromagnetne materiale})$$

$$(\mu \approx \mu_0, \mu_r \approx 1)$$

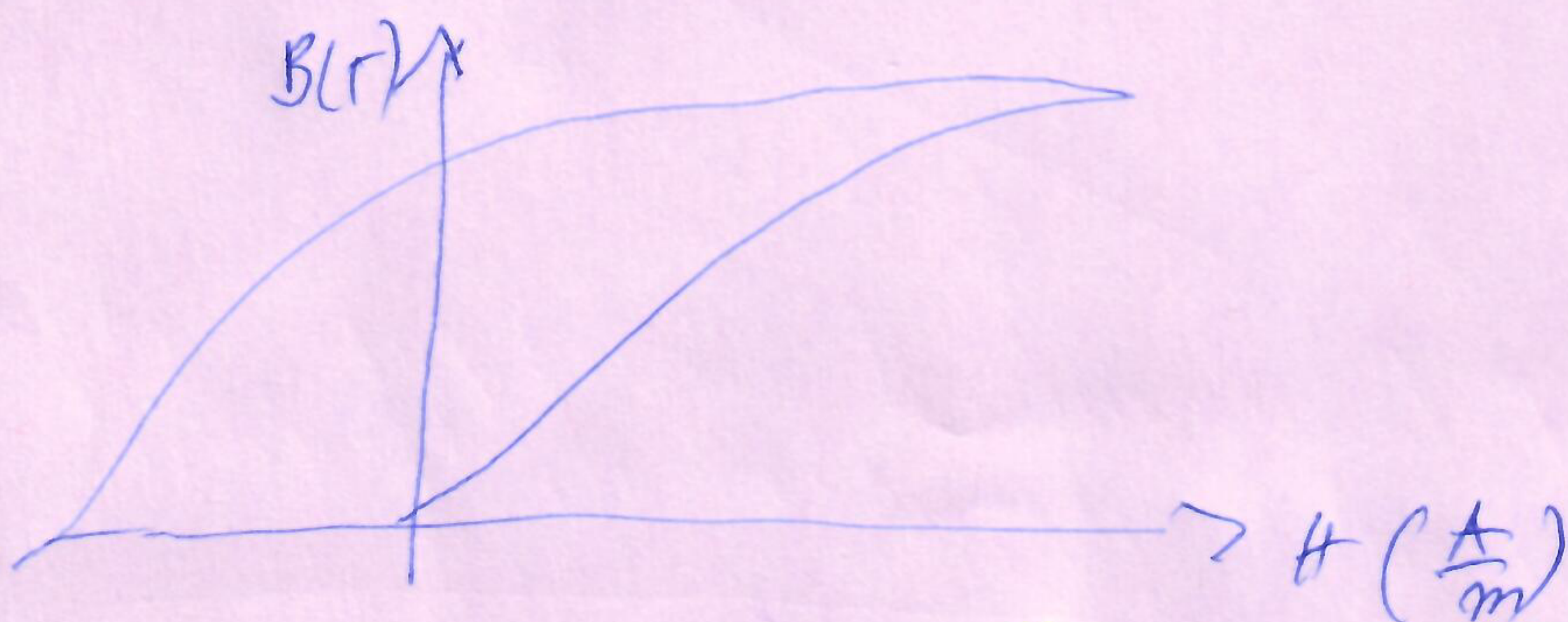
$$\mu = \frac{B}{H} = \text{const}$$

$$B [T]$$

↑ jedinica je  
Teks

za ferromagnetne

izvesti jedinica Tesla!!!



$$\mu_d = \frac{\Delta B}{\mu_0 \Delta H}$$

dinamički relativni

magnetski permeabilitet

za  $\mu_0 = 50\,000 \frac{A}{m}$

$$B = 2,15 T$$

Magnetski fluks

$$\Phi = \int_S \vec{B} d\vec{S}$$

$$\Phi [Wb]$$

Zakon o konzervaciji magnetskog fluksa

$$\oint_S \vec{B} d\vec{S} = 0$$