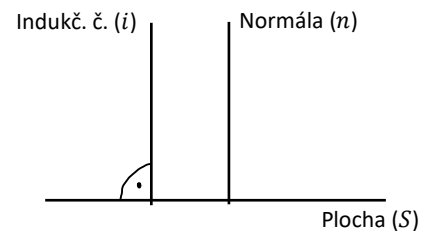


Nestacionárne magnetické pole

- Nestále, časovo premenné, veličiny ktoré ho opisujú nie sú konštantné
- $B \neq$ konštantné
- ϕ ($=f$)
 - o Magnetický indukčný tok
 - o Tok magnetickej indukcie plochou vodiča
 - o $\phi = B * S * \cos \alpha$
 - o B – magnetická indukcia
 - o S – plocha
 - o α (=alfa) – uhol, ktorý zvierajú indukčné čiary s normálou (kolmicou na plochu)
 - o $\phi [Tm^2] \rightarrow \phi [Wb]$
 - o $Wb \rightarrow$ Weber

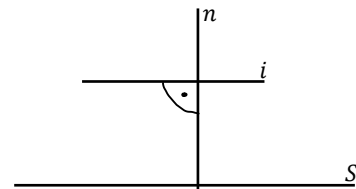
- Prípád 1:

- o $\cos 0^\circ = 1$
- o Indukčné čiary sú rovnobežné s normálou ($i \parallel n$)
- o $i \perp S$
- o $\phi = \max$



- Prípád 2:

- o $\cos 90^\circ = 0$
- o $i \perp n$
- o $i \parallel S$
- o $\phi = 0$



-