

Tipps Serie 12

- 1) $\omega \cdot t$ ist ein Winkel im **Bogenmass**
- 2) Bringe die Lorentzkraft auf einen Leiter im Magnetfeld: $F = I \cdot (l \times B)$ in Abhängigkeit von v .
Die Gewichtskraft ist gegeben als $F_G = m \cdot G$
- 3) Schreibe E in abhängigkeit von r. $\rightarrow U_{AB} = \int_A^B \vec{E} \cdot d\vec{s}$