

EletroMagnetismo

MEFT 2021-2022

Prof. Pedro Abreu

pedro.t.abreu@tecnico.ulisboa.pt

8ª Aula

Força magnética sobre correntes;

Momento magnético de um circuito fechado;

A divergência e o rotacional do campo magnético;

A Lei de Ampère;

O potencial vector \vec{A} e condições fronteira do campo magnético;

Cálculo do campo magnético para casos de simetria.

O facto de uma opinião ser do senso comum não é nenhuma evidência de que não seja totalmente absurda. Na verdade, tendo em conta a falta de conhecimentos na maioria da humanidade, uma crença generalizada é mais provavelmente uma loucura do que a realidade.

Bertrand Russell [1872–1970]