



Conjunto para eletromagnetismo Vaz

EQ052

Função

Estudo do campo magnético, indução magnética, eletromagnetismo, leis de Lenz e Faraday, bobinas, transformadores, etc.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Ensino Médio

Principais Experimentos

Física - Eletricidade e Eletromagnetismo - Eletromagnetismo

- » O experimento de Oersted e o eletromagnetismo. - 1082.128
- » Os fenômenos eletromagnéticos, a lei da indução de Faraday e Lenz, com bobinas paralelas. - 1082.128_1
- » O funcionamento do telégrafo. - 1082.144
- » O funcionamento da campainha elétrica. - 1082.148
- » A indução magnética devida à corrente elétrica que circula num condutor retilíneo. - 1082.160
- » A indução magnética entre dois condutores paralelos percorridos por uma corrente elétrica. - 1082.164
- » A indução magnética ao redor de espiras circulares percorridas por corrente elétrica. - 1082.168
- » A indução magnética no interior de uma solenóide (bobina) percorrida por a uma corrente elétrica. - 1082.172
- » A indução magnética numa bobina, o material ferromagnético. - 1082.176
- » O eletroímã, ímã temporário e a permeabilidade magnética. - 1082.176_1
- » O transformador abaixador de tensão. - 1082.176_3

cidepedigital.com.br ◦ cidepe@cidepe.com.br

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil

