

Naam: _____ Klas: _____ Datum: _____

- Invullen 01 De lamp brandt **helder/zwak/heel zwak**.
- Invullen 02 De lampen branden **helder/zwak/heel zwak**.
- Invullen 03 De lampen branden **helder/zwak/heel zwak**.
- Invullen 04 De schakelaar bedient de **lamp / zoemer**.
- Invullen 05 De schakelaar bedient de **lamp / zoemer**.
- Invullen 06 Vul de volgens de gegeven opdracht de onderstaande tabel in

Geleiders	Isolatoren

- Invullen 07 De lampen branden **helder/zwak/heel zwak**.
- Wanneer je in een serieschakeling een lampje losdraait, dan
-

Invullen 08 De Voltmeter aangesloten op de voeding wijst _____ Volt aan.

Invullen 09 Schrijf de gemeten spanningen in de tabel.

Lamp	Gemeten spanning
E1	Volt
E2	Volt
E3	Volt
De som van de spanningen	Volt

Invullen 10 Schrijf de gemeten stromen in de tabel.

Ampère meter	Gemeten stroom
A1	Ampère
A2	Ampère
A3	Ampère
A4	Ampère

Invullen 11 Schrijf de gemeten spanningen in de tabel.

Voltmeter meter	Gemeten spanning
E1	Volt
E2	Volt
E3	Volt

Invullen12 Wanneer je alleen lampje E1 losdraait, dan _____

Wanneer je alleen lampje E2 losdraait, dan _____

Wanneer je alleen lampje E3 losdraait, dan _____

Invullen13 Wanneer de schakelaar bediend wordt _____

Wanneer de schakelaar losgelaten wordt _____

Invullen 14 Wanneer je een magneet in de buurt van de spoel beweegt dan _____

Invullen 15 Het verschil tussen beide schakelingen is _____

Invullen 16 Elektromotoren in een elektrische auto worden gebruikt voor _____
