

Herfstkamp 2014: Maak je eigen versterker!

1 Inleiding

1.1 Doelstelling: zelf een versterker maken

1.2 Hoe gaat een ingenieur te werk

2 Basisbegrippen

2.1 De wet van Ohm

2.2 Serie en parallel weerstanden

2.3 De spanningsdeler

2.4 Diodes

2.5 Transistoren

2.5.1 Hoe werkt een transistor

2.5.2 Waarvoor kan je dat gebruiken

3 De versterker

3.1 Wat hebben we nodig

3.2 Beperkingen

4 Een eerste simpele versie

4.1 Theorie

4.2 Praktijk

5 Een geavanceerde oplossing

6 Maak dit nu zelf!

7 Het werkt!