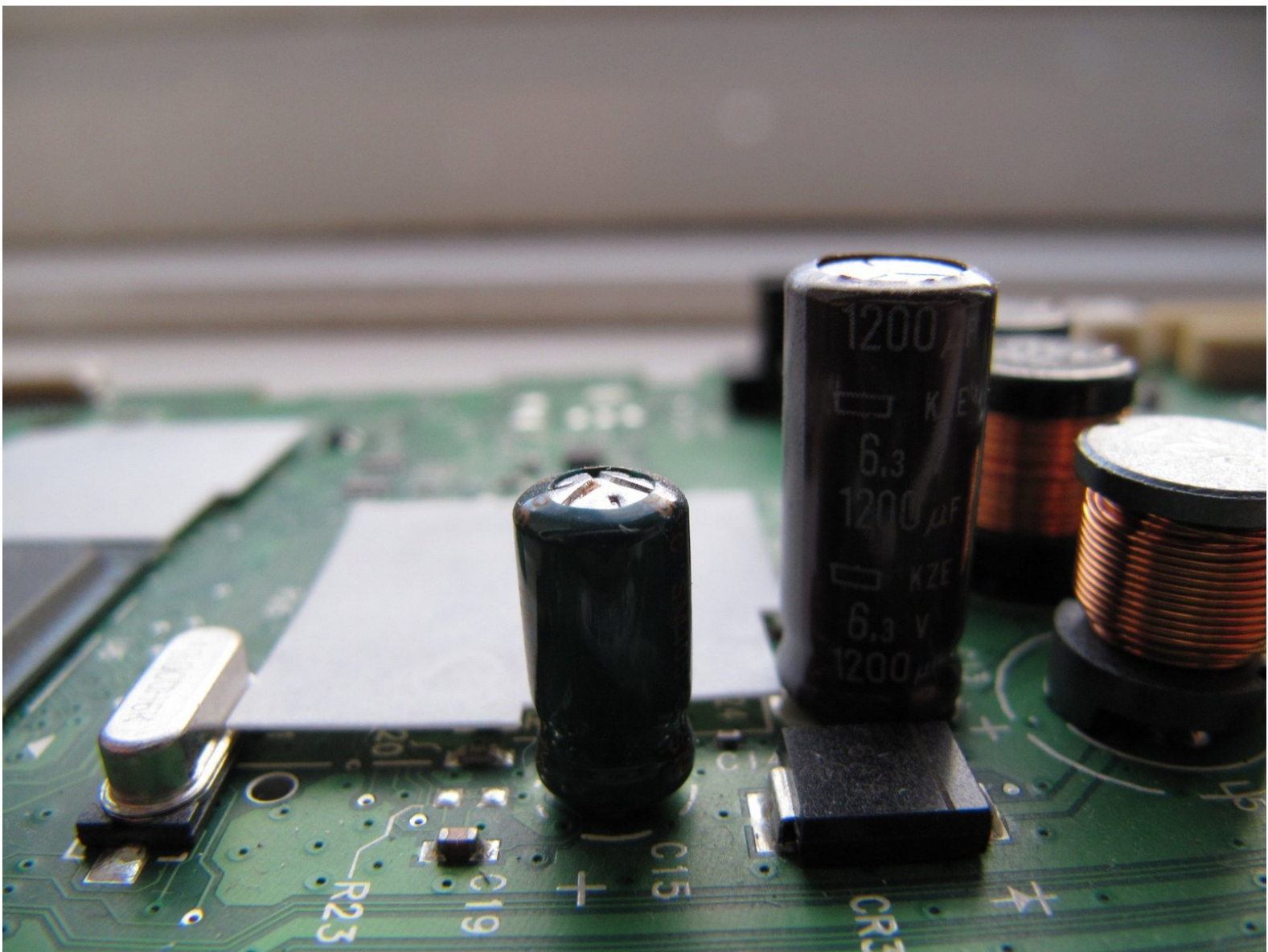




Hoe dingen werken

Basis elektrische en elektronische theorie en een overzicht van elektronische componenten, wat ze doen, hoe ze werken en hoe ze soms falen.

Geschreven door: Philip Le Riche



INTRODUCTIE

Veel fouten zijn duidelijk te zien als je alleen maar kijkt. Maar als dat niet het geval is, heb je enig begrip nodig van hoe dingen werken om vooruitgang te boeken.

In de Restart Wiki hebben we een verzameling artikelen over alles van spanning, stroom tot de theorie van radio's en voedingen.

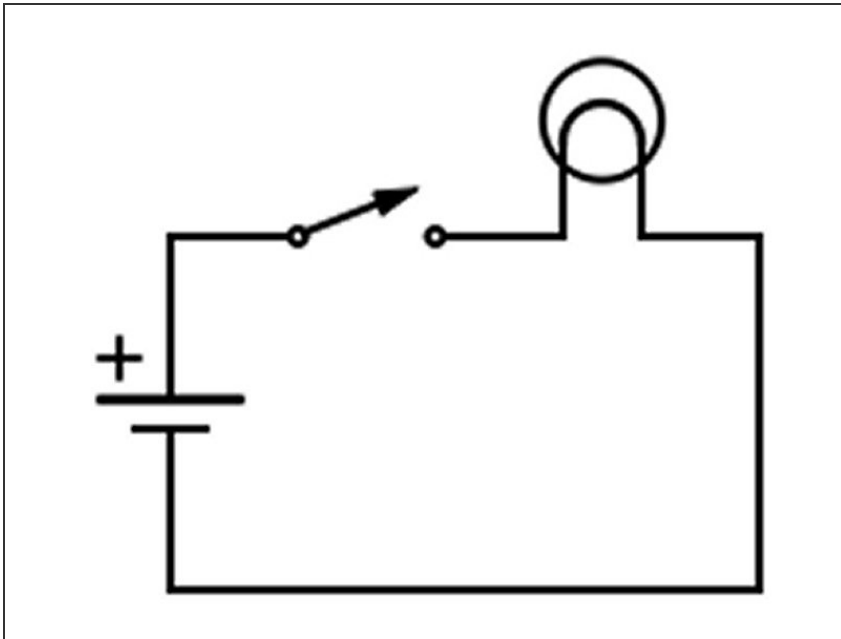
Stap 1 — Leer de basis in minder dan een uur!

Capacitors - Practical



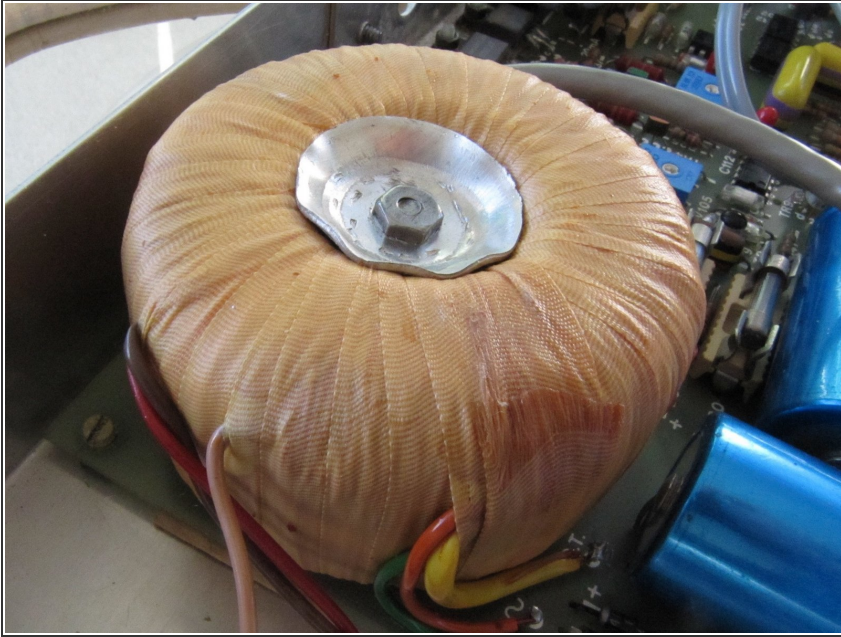
- Als je snel aan de slag wilt of je basiskennis wilt opfrissen, dan is deze tutorial van 50 minuten op basis van een Restart-training precies wat je zoekt!

Stap 2 — Elektriciteit theorie



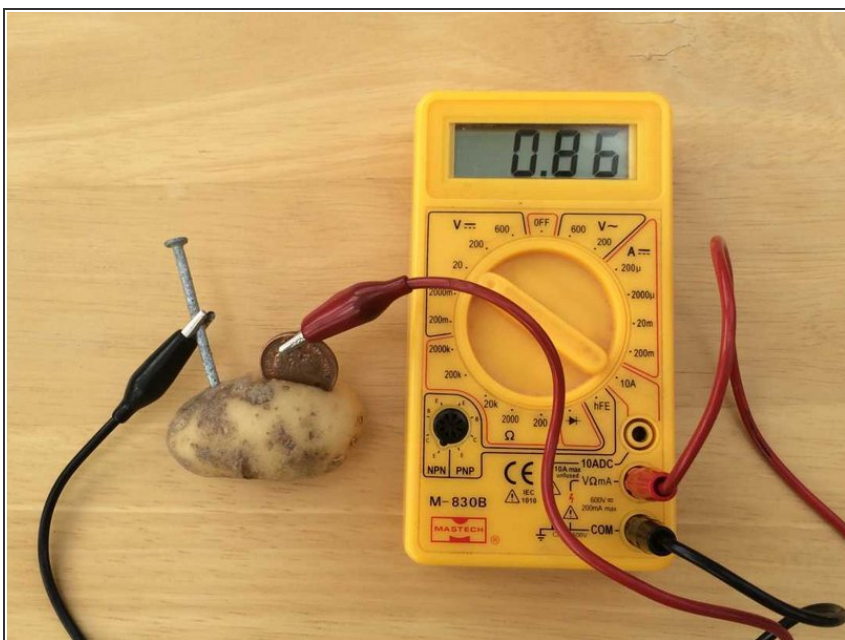
- Als je kennis van spanning, stroom en weerstand een beetje roestig is (of zelfs ontbreekt), dan hebben we een eenvoudige introductie die iedereen zou moeten kunnen volgen.
- Begin met <https://therestartproject.org/wiki/Elect...> - wat elke herstarter zou moeten weten.
- Dus waar gaat al die https://therestartproject.org/wiki/AC_an... onzin over, en waarom zou ik me er druk om maken?

Stap 3 — Elektronische componenten



- We hebben verschillende pagina's over elektronische componenten - hoe ze te herkennen, wat ze doen en hoe ze soms falen:
 - Allereerst, <https://therestartproject.org/wiki/Basic...>
 - Daarna komt <https://therestartproject.org/wiki/Activ...>
 - We gaan verder, we kijken naar <https://therestartproject.org/wiki/Passive...>
 - En tenslotte, <https://therestartproject.org/wiki/Protective...> Zekeringen, de gewone huis-en-tuin variëteit, zijn slechts het begin!

Stap 4 — Batterijen



- [https://therestartproject.org/wiki/Batt e...](https://therestartproject.org/wiki/Batt_e...) zijn er in alle soorten en maten, en verschillende types, sommige oplaadbaar en sommige wegwerpartikelen. Hier is zo'n beetje alles wat je moet weten.

Stap 5 — Bouw voort op alles wat je hebt geleerd



- Tot slot behandelen we voor dit gedeelte van de wiki:
- <https://therestartproject.org/wiki/Elect...> - verschillende soorten en hoe ze werken.
- <https://therestartproject.org/wiki/Power...> - ze weigeren vaak, en om ze te repareren moet je begrijpen hoe ze werken.
- https://therestartproject.org/wiki/How_r... Ze bevatten een massa componenten, maar als je op zijn minst ongeveer begrijpt hoe ze werken, heb je een veel grotere kans om ze te repareren.

Nu ben je een expert!