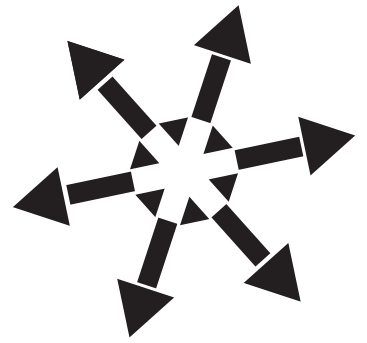


# Circuit Bending



## Security First:

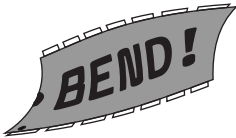
Nicht in netzbetriebene Geräte reinfassen!

Keine direkten Drahtverbindungen ohne Schutzwiderstand.

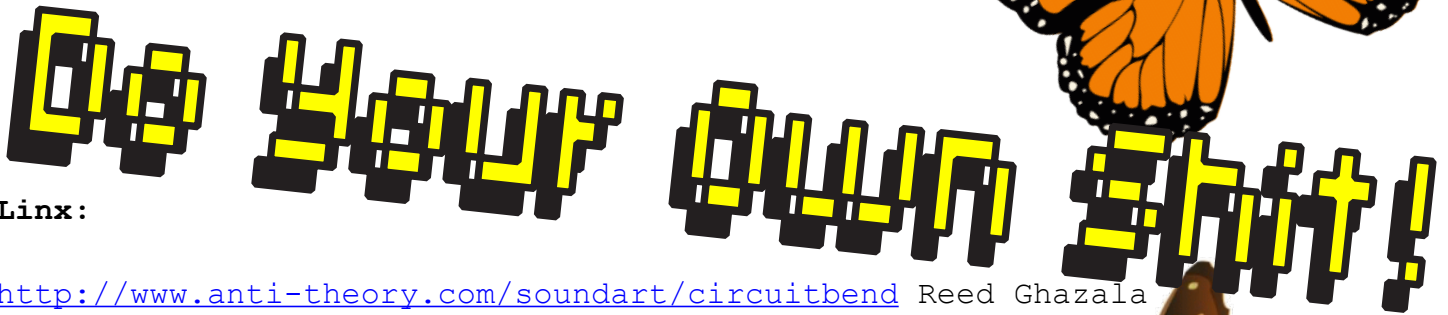
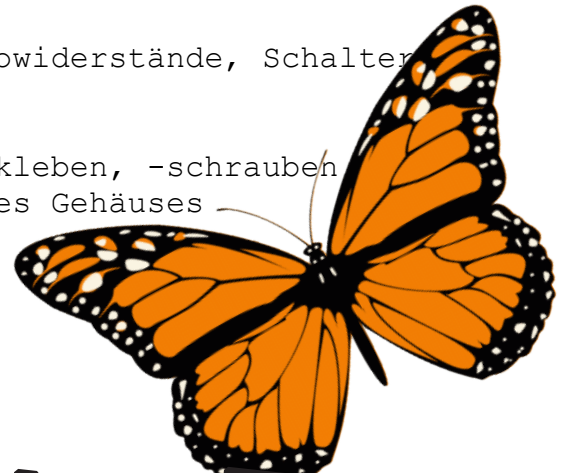
Kein direkter Anschluß an Verstärker (Kondensator, Widerstand dazwischen!)

Kein geladenen (großen) Kondensatoren als Verbinder zwischen zwei Pins

## HowTo:



- Toy im „Normalzustand“ austesten.
- Öffnen (Snap-in, Schrauben, Verklebung, Spezialschrauben, Aufbrechen)
- Eventuell: Identifikation der Funktionselemente
- Erstes Abtasten mit (feuchten) Fingern &/oder feuchten Tempos
- Merken, wo hochempfindliche Stellen sind.
- Abtasten mit Krokklips & 1kOhm Schutzwiderstand
- Abtasten mit Krokklips & kleinen Kondensatoren
- Unterspannung ausprobieren (weniger Batterien, Widerstände, Potis)
  
- an guten Stellen Potis, Kondensatoren, Fotowiderstände, Schalter zwischenschalten
- LEDs für Funktion & Design zufügen
- Permanente Verbindungen löten, Parts festkleben, -schrauben
- Wieder zusammenbauen, modden, verfreaken des Gehäuses
  
- Testen, spielen, hören, testen



## Linx:

<http://www.anti-theory.com/soundart/circuitbend> Reed Ghazala

<http://www.casperelectronics.com> Pete Edwards

<http://www.getlofi.com>

<http://www.ciat-lonbarde.net/paper/index.html>

<http://billtmiller.com/circuitbending>

<http://www.oscillateur.com/circuitbending/faq>

[http://www.klangbureau.de/cb\\_E.html](http://www.klangbureau.de/cb_E.html)



## Bending

GRAPH FOR Electric Dress, Potsdam  
Jo frgmnt Grys / tob.de.vu / 2008  
Transmitting Object Behaviors

