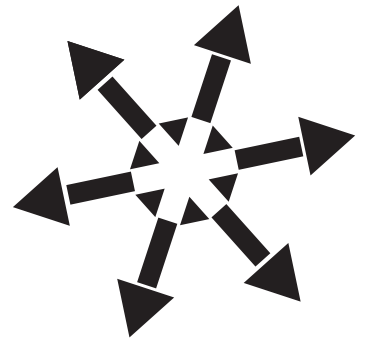


Circuit Bending



Security First:

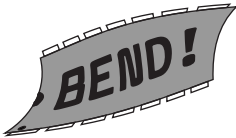
Nicht in netzbetriebene Geräte reinfassen!

Keine direkten Drahtverbindungen ohne Schutzwiderstand.

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

Kein geladenen (großen) Kondensatoren als Verbinder zwischen zwei Pins

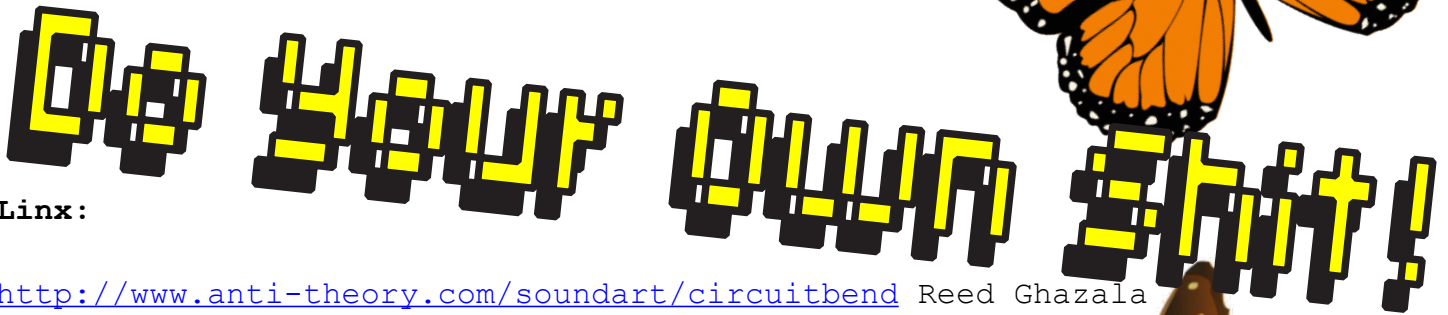
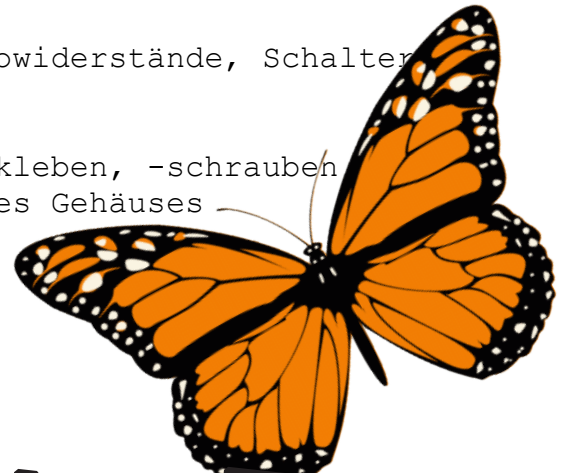
HowTo:



- 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



Bending

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

