

# PCB-Ätzküvette

Ziel: Herstellung einer Ätzanlage für PCBs.

- Preisrecherche
- Einkauf
- Zusammenbau
- Test/Experiment
- Dokumentation

## Referenz

- [Ätzküvette bei dl3hrm.de](#)
- [Ätzgerät Bauanleitung bei rn-wissen.de](#)
- zur preislichen Einordnung: [Ätzgerät 1 bei Reichelt](#) ~ 120 eur
- [Verträglichkeit Kunststoffe/Säuren](#)

## Materialliste

- Glas 4-5mm dick
  - 2 St. 40mmx300mm
  - 2 St. 250mmx300mm
  - 1 St. 100mmx300mm
  - bei 230mm Füllstand ~1.75L Volumen
  - Glaserei Schwan (info@glaerei-schwan.de, 0391 4044015)
  - ~20 eur
- Aquariumssilikon
  - [ebay](#) 310ml ~4 eur
- Aquariumsheizung 50/100W
  - eheim Jäger
  - [ebay](#) ~12 eur
  - Temperaturregelung muss ausgehebelt werden
  - elektronische Temperatursteuerung selbst bauen?
- Aquariumsluftpumpe
  - [ebay](#) ~8 eur
- Befestigungsmaterial
- Schlauch/PVC-Rohr für Belüftung
- Kunststoffdeckel (aus PVC-Platte heißformen, 76°C)
- Halter für Platinen/aus PVC-Rohr?
- Bodenplatte (Holzplatten im Space)
- Kunststoffwanne/Photoschale
- 3fachverteiler

From:

<http://www.netz39.de/wiki/> - **Netz39**

Permanent link:

<http://www.netz39.de/wiki/projects:2013:pcb-etching?rev=1357320255>

Last update: **2013-01-04 17:24**

