

# Lange Nacht der Wissenschaft 2017

hier gehts zum [Planungspad](#)

## Gespenster-Lötset

### Wiki:

[http://www.netz39.de/wiki/projects:2013:einsteigerloetset\\_gespenst](http://www.netz39.de/wiki/projects:2013:einsteigerloetset_gespenst)

### Github:

<https://github.com/netz39/einsteigerloetsets/blob/master/Ghost/platine.jpg>

- ☐ [Tux]Teile bei Reichelt bestellen
- ☐ Platinen ätzen für 10 Geister (1 Platine)
- ☐ [Tux]Alle Bohrungen in Fräs-Vorlage einfügen
- ☐ Platinen fräsen

## Reichelt-Teile

für ein Gespenst

- 1x [KZH 16-1](#) – Knopfzellenhalter für Ø 16 mm
- 2x [LS T67K](#) – OSRAM TOPLED, Low Current, 18 mcd, super-rot
- 2x [METALL 470](#) – Metallschichtwiderstand 470 Ohm

noch notwendig:

- 10x [KZH 16-1](#) – Knopfzellenhalter für Ø 16 mm
- 20x [LS T67K](#) – OSRAM TOPLED, Low Current, 18 mcd, super-rot
- Amazon: [B00E0JR9ZG](#) – 10 pcs 2 Pins CR1616 Knopfzelle Batterie Taster Halter

## Präsentation

Präsentation, Stand 2017-04-09

From:

<https://wiki.netz39.de/> - Netz39

Permanent link:

<https://wiki.netz39.de/events:2017:tdot2017>

Last update: **2017-04-09 13:29**



