

# Orgun

## Kontakt

Email: - Jabber: orgun@jabber.org

## Interessen

Da Astronomie einen großen Teil meines Lebensinhalts ausmacht, sind auch meine Interessen eng mit ihr Verknüpft. Im weiteren interessiere ich mich noch für Muscle Cars (habe einen 84er Camaro der auf Restauration wartet), Food Hacking, SciFi und Pen&Paper-Rollenspiel

## Projekte

1. Be-there-telescope-tracking system - bt<sup>3</sup>s als Alternative zur GOTO Steuerung (mit Amateuerequipement wissenschaftlich auswertbare Bilder machen)
2. Restoring Jessy - Restauration des 1984er Camaros mit Customizing (vier Elektromotoren, vier CVT-Getriebe, Magnetfluid-Stoßdämpfer, Airlock, Gasturbine und cascadierter Hydrogen-Slush-Generator)

## Ideen

cascadierter HSlush-Generator

## To-Do

- bt<sup>3</sup>s: INDI Schnittstelle schaffen

## Aktiv

- bt<sup>3</sup>s: neues RA-Motorgehäuse inkl Getriebekomplettierung entwerfen und drucken, da die bisherige Version die Polhöhe einschränkt.

## Abgeschlossen

- bt<sup>3</sup>s: Welche Genauigkeit braucht eine (Amateuer-)Teleskopsteuerung bis 24,,?
- bt<sup>3</sup>s: Mikrostepping-Controller-Expertise
- bt<sup>3</sup>s: Hardware besorgen
- bt<sup>3</sup>s: DRV8711-EVM mit Windows-Software ans Laufen bringen
- bt<sup>3</sup>s: DRV8711-EVM-Funktionalität auf DRV8711-Booster/Arduino Mega2560 und Linux

## übertragen

- bt<sup>3</sup>s: Lochrasterpaltine mit Stifteleisten versehen für 3 Teensys 3.2 und 2 DRV8711
- bt<sup>3</sup>s: Teleskopkonfigurator geschrieben
- bt<sup>3</sup>s: bt<sup>3</sup>s gui mit Funktion gefüllt
- bt<sup>3</sup>s: Motorentest erfolgreich
- bt<sup>3</sup>s: Rear- und Front-Panel gedruckt und mit Din 8Pol Schraubbuchsen versehen, Deklinationsgetriebe gedruckt, Achse gedreht, Deklinationsgetriebe inkl Getriebekörper zusammengebaut
- bt<sup>3</sup>s: Deklinatonsmotor und Getriebe an SPdx-Montierung gebaut

From:

<http://wiki.warpzone.ms/> - **warpzone**



Permanent link:

<http://wiki.warpzone.ms/mitglieder:orgun>

Last update: **20.10.2017**