

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 - bt³s als Alternative zur GOTO Steuerung (mit Amateuerequipment wissenschaftlich auswertbare Bilder machen)
2. Restoring Jessy - Restauration des 1984er Camaros mit Customizing (vier Elektromotoren, vier CVT-Getriebe, Magnetfluid-Stoßdämpfer, Airlock, Gasturbine und cascadiertes Hydrogen-Slush-Generator)

Ideen

cascadiertes HSlush-Generator

To-Do

- bt³s: INDI Schnittstelle schaffen

Aktiv

- bt³s: neues RA-Motorgehäuse inkl Getriebehalterung entwerfen und drucken, da die bisherige Version die Polhöhe einschränkt.

Abgeschlossen

- bt³s: Welche Genauigkeit braucht eine (Amateur-)Teleskopsteuerung bis 24,,?
- bt³s: Mikrostepping-Controller-Expertise
- bt³s: Hardware besorgen
- bt³s: DRV8711-EVM mit Windows-Software ans Laufen bringen
- bt³s: DRV8711-EVM-Funktionalität auf DRV8711-Booster/Arduino Mega2560 und Linux

übertragen

- bt³s: Lochrasterpaltine mit Stiftleisten versehen für 3 Teensys 3.2 und 2 DRV8711
- bt³s: Teleskopkonfigurator geschrieben
- bt³s: bt³s gui mit Funktion gefüllt
- bt³s: Motorentest erfolgreich
- bt³s: Rear- und Front-Panel gedruckt und mit Din 8Pol Schraubbuchsen versehen, Deklinationsgetriebe gedruckt, Achse gedreht, Deklinationsgetriebe inkl Getriebehalterung zusammengebaut
- bt³s: Deklinatonsmotor und Getriebe an SPdx-Montierung gebaut

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **20.10.2017**

