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-Teleskopsteuerung als Alternative zur GOTO Steuerung (mit Amateuerequipement wissenschaftlich auswertbare Bilder machen)
2. Astro-Suite, ein vollständiges Beobachtungswerkzeug für die Astronomie (Gui, Sternkartenprogramm mit Steuerungen für Teleskope, Kameras, Filterräder, Fokussierer, Bildfelddreher, Kuppeln)
3. Restoring Jessy - Restauration des 1984er Camaros mit Customizing (vier Elektromotoren, vier CVT-Getriebe, Magnetfluid-Stoßdämpfer, Airlock, Gasturbine und cascadierter HSlush-Generator)

Ideen

cascadierter 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 (Amateuer-)Teleskopsteuerung bis 24„?
- bt³s: Mikrostepping-Controller-Expertise

- bt³s: Hardware besorgen
- bt³s: DRV8711-EVM mit Windows-Software ans Laufen bringen
- bt³s: DRV8711-EVM-Funktonalität 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?rev=1508535485

Last update: **20.10.2017**