

Schutzgeländer





Innerhalb des Sternwartebereiches wurde ein Schutzgeländer angebracht.

e-Callisto macht Fortschritte

Peter Messerer und Gerhard Kermer haben am 18.05.2016 die Schwerkraft der Erde überwunden und den Mast mit der logarithmisch- periodischen Antenne für unser Sonnenforschungsprogramm e-Callisto aufgerichtet. Die Antenne wird mit einem Horizontal und vertikal Rotor der Sonne nachgeführt. Die Steuerung des Rotors wurde mir einem Raspberry Pi von Bruno realisiert. Die Inbetriebnahme des Projekts erfolgt am 11. Juni 2016.









Vielen Dank an die fleißigen Helfer Otto Br., Erich I., Leopold J. und Otto Bl.

Diverse Tafeln





e-Callisto Antenne auf der Sternwarte



Die Antenne vor der Montage. Der Frequenzgang ist von 40 MHz bis 800 MHz mit 10 db Gewinn.

Die Antennen-Nachführung noch ohne Antenne. Automatische Nachführung die der Sonne folgt.