# **Go-To-Steuerung mit Stellarium**

1/6

Das OST kann sich mit *Stellarium* verbinden. Somit ist es möglich, dass *Stellarium* Steuerungsbefehle an das Teleskop sendet und Objekte anfahren kann.

**<u>Achtung</u>**: Gleichzeitiges verbinden von *Stellarium*, *MaximDL* oder dem 10 micron Virtual Keypad ist <u>nicht möglich!!!</u> Entweder *Stellarium* oder *MaximDL* oder das 10 micron Virtual Keypad verbinden.

# Verbindung starten

### Schritt 1

Zunächst muss Stellarium mit dem Teleskop verbunden werden. Dazu mit F2 in das Einstellungsfenster oder mit der Maus an den linken Bildschirmrand fahren und das Symbol mit dem Werkzeug anklicken. Dort im Reiter Erweiterungen links auf Teleskopsteuerung klicken. Nun auf den Button konfigurieren klicken.



## Schritt 2

Im erscheinenden Fenster unten links auf Start klicken. Damit verbindet sich *Stellarium* mit dem OST.



#### Schritt 3

Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau steht unter Zustand nun **Verbunden**. *Stellarium* kann nun das OST veranlassen, Objekte anzufahren. Anschließend die Menüs verlassen und mithilfe der Tastenkombination STRG+1 Objekte anfahren.

## **Objekt anfahren**



Die aktuelle Postion vom OST wird auf der Himmelskugel mit einem rotem Fadenkreuz gekennzeichnet. Zum anfahren eines Objektes, muss dieses zunächst ausgewählt werden.



Mit der Tastenkombination STRG+1 (STRG und 1 gleichzeitig drücken) wird das Objekt vom OST dann angefahren.



## Verbindung beenden

Schritt 1 wiederholen und anstatt auf Start nun auf Anhalten klicken.



Nach erfolgreichem Verbindungsabbau steht unter Zustand nun Angehalten.

## Konfiguration

#### Zur Konfiguration des Teleskops Schritt 1 und 2 unter Verbinden wiederholen. Im Fenster



auf **Einrichten** klicken. Die aktuellen Einstellungen sind:

Teleskop einrichten	×
Teleskop kontrolliert von:	
<ul> <li>Stellarium, direkt über einen seriellen Anschluss</li> </ul>	
<ul> <li>Externe Software oder entfernter Rechner</li> </ul>	
<ul> <li>Nichts, nur eine Simulation (ein bewegtes Fadenkreuz)</li> </ul>	
Teleskopeigenschaften	Ê
iorNameerkzeuge Skripte Erweiterungen	
Postrung	
Verbindungsverzögerung: 0.50s 🚖	
Koordinatensystem:	
👘 🔘 J2000 (Standard) 💿 Äquinoktium des Datums (JNow)	
Start/Verbinde beim Programmstart	
Geräte-Einstellungen	
Serieller Anschluss: COM1	
Geråtemodell:	
Meade LX200 (compatible)	
Any telescope or telescope mount compatible with Meade LX200.	
Verbindungseinstellungen	
Rechner: TCP Port:	
localhost : 10001 🗘	
Einstellungen der Benutzeroberfläche	
🗌 Gesichtsfeldmarkierungen benutzen	
Kreisgröße(n):	
	-
O Ok Abbrechen	

From: https://polaris.astro.physik.uni-potsdam.de/wiki/ - **OST Wiki** 

Permanent link: https://polaris.astro.physik.uni-potsdam.de/wiki/doku.php?id=de:ost:stellarium



Last update: 2021/06/15 15:08