## Projektseite zur Wetterstation am OST

## **Einkaufsliste**

Artikel	Link	Bemerkung	Preis
Raspberry Pi 2		Alternativ Raspberry Pi B	~50
Wlan-Stick, Stromadapter, SD Karte			~30
AirPi Kit	http://airpi.es/		~80
NOIR-Kamera	http://www.amazon.de/Raspberry-Pi-100004-NoIR-Kamera-Modul/dp/B00G9AZ79O		~25
Nwazet Pi Camera Box Bundle	https://www.modmypi.com/nwazet-pi-camera-box-bundle-plus dt. Shop	mit Fish-eye- Linse	~30
26 Pin GPIO Cable			~8
Außenstrahler Halogen R7s Brennenstuhl Schwarz	http://www.conrad.de/ce/de/product/817613/Brennenstuhl-Halogenstrahler-H-150-IP-44-Schwarz-150-W-Schwarz	als Hauptcase	~9
			~232

## Was noch zu klären ist

- Outdoor Stromversorgung
- Internetverbindung (eventuell besserer Wlan-Stick mit Antenne)
- Kamera und Wettermodul räumlich trennen? (Wettermodul und Pi in Kuppel [könnte dann per LAN-Kabel verbunden werden] und Kamera raus mit Kabel verbunden) Alternativ könnte man einen Sicherungskasten nehmen und den umbauen Google cache
- Finanzierung

http://puschin.de/cms.php?print=&aktion=eintrag anzeigen&menue id=191&eintrag id=466

## **Upgrades**

- Windsensor
- IR-Sender-Empfänger als Bewegungssensor ("Alarmanlage")

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:ostweather

Last update: **2016/10/09 16:32** 

