



This page is not fully translated, yet. Please help completing the translation.

(remove this paragraph once the translation is finished)

# OST Logbuch

Hier können alle am Teleskop durchgeführten Beobachtungen, Wartungen oder Arbeiten an bzw. in der Kuppel dokumentiert werden.

[Logbuch Praktikumsrechner \(a12\)](#)

## 2014

### Oktober/October

Datum/Date	Anfang/Start/	Ende/End	Wer?/Who?	Was wurde gemacht?/What has been done?
...	...	...	...	...
14.10.2014	16:00	17:00	Carlo	Webcam Treiber installiert

### September

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
16.09.2014	21:30	01:30	Carlo	verschiedene Beobachtungen mit Okular & Aufnahme M57 B/V/R/I Filter
03.09.2014	21:00	03:00	Rainer + Carlo	Kollimation des C14 verbessert, sowie Test mit Tracking auf neuem Toughbook & Aufnahme M27 für Gallery

### August

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
25.08.2014	09:45	10:00	Marcel	Kontrolle des Trockenmittels im OST → noch ok
20.08.2014	22:00	23:30	Angel, Anna und Begleitung	Beobachtung mit dem Okular
08.08.2014	22:30	05:30	Rainer	DSLR: first light aber leider keine Aufnahmen (keine funktionierende SD-Karte vorhanden), A-PEC Training sowie anschließende Testaufnahmen, Aufnahmen von Algol nahe dem Min. (ST-8) und Debug der Advanced-GT-Montierung

### Juli

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
17.07.2014	23:00	02:00	Gruppe M2, Rainer	N1: Alpha Cam [O9.5Ia], Alpheratz [B8IV], Vega [A0 V], Polaris [F7 Ib-IIv, F6 V, F3 V], Eta Dra [G8 III-IV], Arktur [K2 III], Capella [G1III+K0III]
17.07.2014	12:30	14:30	Marcel, Rainer, M4	C2

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
17.07.2014	11:00	12:30	Marcel, Rainer, Kinder	Kindergruppe im Rahmen "Unicamp für Hochschulkids", Kurzvortrag Sonnensystem, Sonnenbeobachtung mit C11
16.07.2014	10:00	11:30	Marcel, M4	C2, Abbruch wegen aufziehender Wolkendecke
08.07.2014	12:00	13:00	Marcel, Rainer, Schülergruppe	Kuppelführung und Sonnenbeobachtung
04.07.2014	13:30	15:00	Gruppe B1, Rainer	C2, Aufnahme der gesamten Sonne für Mosaik
03.07.2014	23:00	03:00	Gruppe M1, Rainer	N2: NGC 6709 & NGC 7789

## Juni

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
09.06.2014	22:00	01:00	Gruppe B1, Rainer	C6 (3 Galaxien)
06.06.2014	22:30	01:30	Gruppe M1, Rainer	N1: zet Oph [O9 V], Sulafat [B9 III], Mizar [A1.5 V], Polaris [F7 Ib-IIV, F6 V, F3 V], Chara [G0 V], Arktur [K2 III], Lambda Draconis (Iam Dra) [M0 III]
03.06.2014	11:00	11:05	Marcel	Batterie im Kuppelwecker getauscht, Kuppel auf Moos/Schimmel untersucht → Reinigung notwendig

## Mai

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
30.05.2014	22:00	05:00	Rainer	Test der self guiding Fähigkeit der ST-8 (IC 4665 & NGC 6871)
26.05.2014	22:00	02:00	Gruppe M3, Rainer	N1: zet Oph [O9 V], Alkaid [B3 V], Vega [A0 V], Polaris [F7 Ib-IIV, F6 V, F3 V], Eta Dra [G8 III-IV], Dubhe [G8 III (Simbad), K1 II-III (Wikipedia)], del Oph [M0.5 III]
21.05.2014	22:00	01:00	Gruppe M2, Rainer	N1: Alkaid [B3 V], Vega [A0 V], Arktur [K2 III], Regulus [B7 V], Polaris [F7 Ib-IIV, F6 V, F3 V], Abbruch aufgrund zu starker Bewölkung
20.05.2014	21:30	00:00	Rainer	Test der self guiding Fähigkeit der ST-8 (NGC 6819)
19.05.2014	22:00	04:00	Gruppe M3, Rainer	C1 (M 13) und C4 (Saturn) sowie anschließende Testaufnahmen mittels self guiding (tracking speed des Teleskopes auf 0.5 x sidereal eingestellt)
15.05.2014	22:00	02:00	Rainer	Testaufnahmen zur Dokumentation des Nachführfehlers (Teil 2)
07.05.2014	21:00	00:00	Gruppe B1, Rainer	C3/C5 und C6 (Galaxie 1 und Galaxie 2), Abbruch aufgrund aufziehender Bewölkung

## April

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
28.04.2014	21:00	02:40	Gruppe M2, Rainer	N2: NGC 6939 und M 67
25.04.2014	21:00	00:00	Gruppe B1, Rainer	O1 und O4
17.04.2014	21:00	21:30	Gruppe M1, Rainer	O1 dann Abbruch aufgrund aufziehender Bewölkung
16.04.2014	21:00	00:00	Rainer	Spektren von Zeta Ori, Sirius und Alkaid (DADOS-Gitter: 900 Linie/nm)

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
11.04.2014	XX:XX	23:00	Philipp, Gäste	Besuch von einer Schülergruppe

**März**

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
30.03.2014	20:30	00:00	Rainer	ST-8: Algol und einigen Aufnahmen zur Dokumentation des Nachführfehlers (Teil 1); Teleskop auf Sommerzeit umgestellt
27.03.2014	19:00	23:00	Rainer	Spektren von Deta Ori, Beteigeuze und Polaris (DADOS-Gitter: 900 Linie/nm)
13.03.2014	19:00	21:00	Marcel, Gast	Beobachtungen mit dem Okular
10.03.2014	18:45	21:15	Marcel, Gruppe Ba2	Aufnahme von zwei Galaxien für C6
10.03.2014	18:00	22:00	Rainer, Marcel (<21Uhr)	Spektren von Jupiter, Jupitermonde, Jupiterband, Polaris, Sirius, delta Ori, zeta Ori aufgenommen
08.03.2014	19:00	00:00	Rainer	Spektren: delta Ori und zeta Ori, ST-8: Algol und Mars
06.03.2014	20:35	20:50	Marcel, Rainer	Aufnahme mit DSLR vom Mond und Jupiter
06.03.2014	18:40	20:30	Marcel, Rainer, Gäste (Schüler einer 5. Grundschulklasse)	Vortrag über Sonnensystem, Milchstraße, Beobachtungen mit dem Okular (Mond, Jupiter, Orion, Mizar, Beteigeuze)

**Februar**

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
25.02.2014	12:00	14:00	Gruppe B1, Rainer	C2
24.02.2014	20:00	00:00	Gruppe B1, Rainer	C1: M 81 (B,V,R,I)
24.02.2014	14:00	15:30	Marcel, Rainer	Aufnahme der gesamten Sonne für Mosaik, FileZilla installiert, Daten von 23.02. und 24.02. kopiert, regenerierte Trockenmittelkartusche in die ST-7 wieder eingesetzt
24.02.2014	12:00	14:30	Gruppe B2, Marcel, Rainer	C2, Aufnahme der gesamten Sonne für Mosaik
23.02.2014	19:30	01:30	Rainer	Aufnahmen von Algol mit der ST-8 (hoffentlich mit Minimum)
20.02.2014	18:30	22:30	Gruppe M2, Rainer	N1: HIP 109556 (?) [O6If(n)], delta Ori [B0III+O9V+...], HIP 8886 [B3III], Castor [A1V+A2Vm], Polaris [F7:Ib-IIv], HIP 41704 [G5III], Pollux [K0III], HIP 56211 [M0III]; erneutes Auftreten des dröhnenndes Geräusch + Eisbildung in der ST-7 ⇒ Trockenmittelkartusche der ST-7 entfernt
12.02.2014	19:00	22:30	Rainer, Tomer	Aufnahmen von M82 in V,B,R
10.02.2014	12:00	17:00	Rainer, Marcel	Update beider Hand Controller auf 4.21, Update Motorsteuerung auf 6.17 beim CGE Pro; Anruf bei Baader: Hand Controller verursacht "No Response 16/17" Fehler, Nutzung alter Hand Controller erzeugt (bis jetzt) keine Fehler; CGE Pro (außer das Stativ und Tubus) wird nun in 2.113 gelagert
06.02.2014	11:30	17:00	Rainer, Marcel	Fehlersuche wegen "No Response 16/17" beim CGE Pro

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
04.02.2014	09:40	15:00	Marcel	Daten auf a12 kopiert, Virendurchlauf, CCleaner, Defragmentiert
03.02.2014	18:30	02:00	Rainer, Marcel (<21Uhr)	Aufnahmen von M82 in V,B,R,Halpha

## Januar

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
31.01.2014	18:00	00:00	Rainer	Test: M82, Abbruch auf aufgrund zu schlechter Beobachtungsbedingungen
21.01.2014	16:10	16:20	Marcel	Austausch Trockenmittel im OST, Schnee gefegt, Müllbeutel mit dem aus 2.113 getauscht, Warnschild Eisglätte angebracht
14.01.2014	10:40	11:00	Marcel	Test und Abbau der Lichterkette (ok), Lagerung in 2.113
13.01.2014	11:00	16:00	Marcel	Avira-Update und Systemüberprüfung (kein Befund), Festplattendefragmentierung, Firefox Update auf 26, HD Tune Test (Ok)
07.01.2014	18:00	21:00	Gruppe M1, Rainer	N1: Aldebaran [K5III], Capella [G8III+G0III], Castor [A1V+A2V], Eta Aur [B3V], Menkhib [O7.5III], Mirfak [F5I], Rho per [M4II]

## 2013

### Dezember

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
30.12.2013	20:00	23:00	Wolf-Rainer	Beobachtung mit dem Okular
19.12.2013	17:00	19:00	Besuchergruppe, Rainer	Führung Kuppel und Beobachtung des Baukrans
16.12.2013	21:00	22:30	Dennis, Rainer	Videoaufnahmen vom Mond und Jupiter
03.12.2013	18:00	19:30	Gruppe M2, Rainer	N1: Abbruch aufgrund starken Nebels

### November

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
28.11.2013	14:30	14:30	Rainer	regenerierte Trockenmittelkartusche in die ST-8 wieder eingesetzt
27.11.2013	13:15	13:15	Rainer	Trockenmittel im Teleskop getauscht
26.11.2013	18:30	23:30	Gruppe M1, Rainer	N2: NGC 6939 und M 52 (Abbruch aufgrund aufziehender Bewölkung; erneutes Auftreten des dröhnenndes Geräusch beim Schwenken des Teleskops; Trockenmittelkartusche der ST-8 entfernt)
25.11.2013	18:00	23:30	Gruppe B2, Rainer	O1, O2, C4 und C6
25.11.2013	10:30	12:00	Marcel, Rainer, Gast	Aufnahme Mond mit ST-8 und Canon 550D zum Testen der T2-Verbindung

### Oktober

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
29.10.2013	18:00	23:30	Rainer	Teleskop auf Winterzeit umgestellt + neues Alignment (25 Sterne)
24.10.2013	21:00	01:00	Gruppe B1, Rainer, Tomer	O1 und O2
22.10.2013	18:45	22:00	Gruppe B2, Rainer	O1, O2 und O3

## September

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
13.09.2013	23:00	02:00	Carlo	Beobachtung mit dem Okular

## August

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
05.08.2013	14:00	16:00	Gruppe B2, Rainer	C2

## Juli

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
19.07.2013	10:15	11:45	Gruppe M2, Rainer	C2
15.07.2013	23:00	03:45	Gruppe M1, Rainer	N2: NGC 7789 und NGC 6939
10.07.2013	22:00	02:00	Gruppe M3, Kathleen	C6, Abbruch wegen plötzlicher geschlossener Wolkendecke
09.07.2013	22:00	02:50	Gruppe B2, Marcel	O2, C6; mobiles Teleskop zum Zeitvertreib (ohne gutes Alignment aber nichts sehen)

## Juni

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
19.06.2013	22:00	00:45	Gruppe B2, Rainer	O1, O4, Abbruch aufgrund zu starker Bewölkung
11.06.2013	21:45	23:30	Gruppe B2, Marcel	O1: Venus, Mond, C4 Saturn 1 Aufnahme, Abbruch wegen geschlossener Wolkendecke
08.06.2013	12:30	15:10	Rainer, Marcel, Gäste	Führung Kuppel und Beobachtung Sonne im Rahmen Tausend Fragen, eine Stadt - Potsdamer Tag der Wissenschaften
06.06.2013	13:20	15:40	Marcel (Gruppe B1)	Aufnahmen Sonnenfleck, Sonnenmosaik, Sonnenräder mit ST-8, Sonnenfleck und -räder mit DADOS-Spektrograph
06.06.2013	12:00	13:20	Gruppe B1, Marcel	C2
06.06.2013	11:00	12:00	Marcel	Virenüberprüfung (keine Funde), Firefox Update auf 21.0
05.06.2013	22:00	04:00	Gruppe M3, Rainer	N2: NGC 6633, NGC 6939
04.06.2013	22:00	00:30	Gruppe M1, Marcel	N1: 10 Lac [O9], Alfirk[B2], beta Cas [F2], Eta Dra [G8], Kochab [K4], rho Uma [M3], Vega [A0]

## Mai

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
30.05.2013	11:30	14:30	Marcel	Laptop Defragmentierung, Daten-Sync mit a12, Memtest (keine Fehler), HD Tune (kein Fehler), CCleaner Durchlauf
28.05.2013	22:00	01:00	Gruppe M3, Rainer	O2,O4, Abbruch aufgrund zu starker Bewölkung
15.05.2013	21:00	23:30	Marcel, Gruppe M2	O1,O2,C3,C4
03.05.2013	10:00	10:15	Rainer	regenerierte Trockenmittelkartusche in die ST-7 wieder eingesetzt

## April

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
29.04.2013	21:00	23:30	Gruppe M3, Rainer	N1 (Alkaid [B], Vega [A], Polaris [F], Vindemiatrix [G], ...)
26.04.2013	20:30	21:47	Gruppe M2, Marcel	O1 (keine Zeichnungen), Abbruch wegen geschlossener Wolkendecke
26.04.2013	10:00	10:10	Rainer	Trockenmittelkartusche der ST-7 entfernt
26.04.2013	15:40	18:30	Marcel	CCleaner, Stellarium Update auf 0.12.1, Java Update, Firefox Update, Opera Update, Grafiktreiber Update, FlashPlayer Update
25.04.2013	21:00	00:30	Gruppe M3, Rainer	O1 und O3 (abgebrochen aufgrund zu starker Bewölkung)
23.04.2013	09:30	12:00	Marcel	Daten vom 22.04. heruntergeladen, Datenträgerbereinigung, Defragmentierung, Virenüberprüfung
22.04.2013	21:30	00:01	Gruppe B1, Rainer	C6
18.04.2013	20:45	23:30	Gruppe B1, Rainer	O1, O2 und O3
17.04.2013	20:15	21:00	Kathleen, Rainer	tracking check + dual tracking aktiviert
13.04.2013	01:00	02:00	Rainer	12 Sterne dem Alignement hinzugefügt, welches jetzt wieder deutlich genauer sein sollte.

## März

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
25.03.2013	12:45	15:15	Marcel, Rainer, Gast	Aufnahme der Sonne mit DSRL, Untersuchung dröhndes Geräusch
24.03.2013	18:30	04:00	Gruppe B1/M3, Rainer	O2, C1, C3, N1, N2 (NGC 6939, NGC 869) – Dröhndes Geräusch von Rektaszensionsachse wenn nach Westen geschenkt wird.
16.03.2013	18:30	20:05	Rainer	weitere Aufnahmen von Pan-Starrs C/2011 L4 mit der ST-8
15.03.2013	18:20	20:15	Andreas, Martin1, Rainer, Tomer	Aufnahmen des Kometen Pan-Starrs C/2011 L4 mit der ST-8
05.03.2013	18:00	22:00	Gruppe B2, Kathleen	O2, C1 (M1)
05.03.2013	13:30	16:00	Gruppe B2, Rainer, Kathleen	C2

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
04.03.2013	18:00	22:30	Gruppe M1, Marcel	N2 NGC7789 und M44

## Februar

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
06.02.2013	18:10	18:20	Marcel	Trockenmittel im Teleskop überprüft (noch grad so ok)

## Januar

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
28.01.2013	14:30	14:50	Marcel	Teleskop mit Stellarium verbunden, um Go-To-Steuerung zu aktivieren. Stellarium kann nun Teleskop Objekte anfahren lassen.
25.01.2013	17:00	20:00	Gruppe M1/M2, Marcel, Rainer	N1 (Mintaka [O9.5], Rigel [B8], Deneb [A2], Prokyon [F5], Sonne(über Mond) [G2], Hamal [K2], Beteigeuze[M2]), Trockenmittel im Teleskop überprüft (noch ok)
02.01.2013	09:45	10:00	Rainer	Trockenmittel im Teleskop getauscht

## 2012

### Dezember

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
28.12.2012	20:00	23:00	Wolf-Rainer & Gäste	Beobachtung mit dem Okular
17.12.2012	09:45	10:00	Rainer	regenerierte Trockenmittelkartusche in die ST-8 wieder eingesetzt
14.12.2012	17:30	17:45	Rainer, Kathleen, Andreas	Trockenmittelkartusche der ST-8 entfernt
10.12.2012	09:45	10:00	Rainer	Trockenmittel im Teleskop getauscht
07.12.2012	17:00	19:30	Gruppe B1, Marcel	C6, nur eine 1 Galaxie, wahrscheinlich Probleme mit Eis im Filterrad, Abbruch wegen Eis auf der Schmidplatte ( <a href="#">Foto</a> )
07.12.2012	14:30	16:00	Marcel	Update Stellarium, Teleskop mit Stellarium verbunden (noch kein Anfahren von Objekten möglich)
06.12.2012	20:00	23:00	Gruppe M1, Kathleen	O1, testen der ST-8

### November

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
14.11.2012	20:00	22:30	Gruppe B1, Rainer	O1 und O4
13.11.2012	20:30	23:45	Gruppe B2, Rainer	O1 und O4, Teleskop auf Winterzeit umgestellt
02.11.2012	12:30	13:40	Marcel	Antivira Update auf v2013, Überprüfung auf Steuerung mit Stellarium (anscheinend nicht möglich), Überprüfung GPS-Data (korrekt), Ablesen Alignment-Fehler

## Oktober

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
08.10.2012	21:00	22:30	Philipp, Schülergruppe	Teleskopvorführung & Beobachtung
05.10.2012	11:00	14:00	Marcel	Laptop Defragmentierung

## September

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
03.09.2012	21:00	02:00	Gruppe B5, Rainer	C1 (NGC 6946), C3

## August

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
15.08.2012	23:00	02:30	Rainer	Beobachtung mit der ST-8 (Hygiea)
02.08.2012	00:15	03:45	Rainer	Beobachtung mit der ST-8 (Pallas und Algol)
01.08.2012	22:30	00:15	Helge & Gäste	Teleskopvorführung & Beobachtung mit dem Okular

## Juli

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
27.07.2012	22:00	01:00	Rainer	Beobachtung mit dem Okular
26.07.2012	14:00	15:30	Gruppe B3, Rainer	C2
23.07.2012	22:45	04:10	Gruppe B1, Rainer	C6
20.07.2012	22:30	02:35	Gruppe B3, Rainer	C1 (M 27), aufgrund von schlechten Wetters abgebrochen
19.07.2012	22:30	02:40	Gruppe B1, Fabian	C1 (M 17)
12.07.2012	22:30	02:45	Gruppe B4, Fabian	C1 (M 51) und C3, Aufnahmen von M 13 und M 109
09.07.2012	14:15	17:30	Gruppe B1, Kathleen, Rainer	C2
06.07.2012	14:00	17:00	Gruppe B5, Fabian	C2
04.07.2012	11:00	14:00	Gruppe B2, Rainer	C2

## Juni

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
26.06.2012	21:30	02:00	Gruppe B6, Kathleen	O3 und C1 (M 57)
18.06.2012	22:00	01:30	Gruppe B4, Rainer	O1, O2 und O4
14.06.2012	22:20	01:05	Gruppe B5, Nadine, Rainer	O1 und O2
05.06.2012	22:00	07:30	Nadine, Rainer, Fabian, Andreas	Venustransit
02.06.2012	22:00	01:00	Fabian, Nadine, Helge, Rainer, Wolf-Rainer	Lange Nacht der Wissenschaften (Mond, Saturn)

## Mai

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
25.05.2012	21:40	01:30	Gruppe M1, Fabian	Versuch N1
24.05.2012	21:40	01:20	Gruppe B1, Fabian	O1 und O2

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
23.05.2012	22:15	01:30	Gruppe B2, Rainer	O2 und C4
22.05.2012	22:00	00:30	Gruppe B6, Kathleen	O1, O2 und O4
17.05.2012	22:30	03:30	Gruppe M2, Rainer	N2 (IC 4756 und NGC 6633)
16.05.2012	21:10	02:30	Gruppe M1, Fabian	N2 (NGC 188 und NGC 7789)
15.05.2012	21:15	00:30	Gruppe B3, Rainer	O1, O2 und O4
04.05.2012	21:00	01:40	Gruppe B2, Rainer	O1 und O3

## April

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
30.04.2012	20:30	01:15	Gruppe M2, Rainer, Kathleen	N1 (9 Cam [O9.5], Alkaid [B3], Vega [A0], 23 UMa [F0], 15 Lyn [G5], 91 Her [K1], 34 UMa[M0])
30.04.2012	15:00	16:00	Rainer, Fabian	Einbau des neuen Klappensensors (Klappe arbeitet jedoch noch immer nicht zufriedenstellend), Quietschgeräusche bei Torbewegung beseitigt
25.04.2012	16:10	17:40	Rainer, Andreas, Wolf-Rainer	Problemanalyse mittels Telefonat mit Baader: defekter Klappenöffnungsmechanismus, Lokalisierung der Quietschgeräusche bei Torbewegung (nur teilweise erfolgreich)
23.04.2012	21:00	23:00	Kathleen, Rainer	Testrun
14.04.2012	21:00	00:00	Rainer	Beobachtung, Testrun mit dem Okular (Planeten, Deep Sky)

## Januar

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
31.01.2012	17:30	22:50	Gruppe M2, Fabian	N2 (M35, M38)
26.01.2012	17:30	22:00	Gruppe B1, Andreas	C3/5, C6, O2
25.01.2012	18:30	22:30	Gruppe M1, Andreas	N2 (M37, NGC7789)

## 2011

### November

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
29.11.2011	18:00	20:30	Gruppe M2, Andreas	N1 (Vega [A0], Markab [B9], Capella [G8], Aldebaran [K5], Polaris [F7], 10 Lac [O9], Mirach [M0])
21.11.2011	18:00	22:00	Gruppe M1, Rainer	N1 (Beta Cas [F], Gamma Peg [B], Alpha Cam [O], Capella [G], Kochab [K], Vega [A], Epsilon Dra [G])
08.11.2011	21:10	00:10	Gruppe B5, Andreas	C3/5, C6, O2
08.11.2011	18:00	21:10	Gruppe B4, Andreas	C3/5, C6, (C4)
07.11.2011	21:00	01:30	Gruppe B3, Rainer	C3/5, C6
07.11.2011	18:30	21:00	Gruppe B4, Rainer	O1, O2 und O4
05.11.2011	18:15	22:00	FSR & Besucher, Rainer	Hörspiel (Die Physiker) und kurze Beobachtung mit dem Okular
02.11.2011	21:10	22:30	Gruppe B4, Nadine	O1, wegen schlechten Wetters abgebrochen

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
02.11.2011	18:00	21:10	Gruppe B2, Rainer, Nadine	C3/5, C6
01.11.2011	22:30	01:20	Gruppe B3, Andreas	O1, O2 und O4
01.11.2011	19:30	22:20	Gruppe B2, Andreas	O1, O2 und O4

## Oktober

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
20.10.2011	22:30	00:30	Gruppe B5, Martin	O1 und O4
20.10.2011	19:30	22:30	Gruppe B1, Martin	O1 und O4
19.10.2011	10:40	11:15	Rainer, Martin	Beobachtung, Testrun mit dem Okular (Mond)
13.10.2011	23:00	01:30	Rainer	Beobachtung mit dem Okular (Mond, Jupiter)

## September

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
05.09.2011	23:00	04:00	Nadine, Fabian, Andreas, Martin1, Rainer	Aufnahmeversuch von SN2011fe (erfolglos), Testspektrum von Mizar

## Juli

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
08.07.2011	22:20	01:00	Gruppe 5, Andreas	Versuch N 1 (Mond, Pherkad [A3], Caph [F2], Eta Dra [G8], Unukalhai [K2], Granatstern [M2], 10 Lac [O9], WR 133 [WN5+O9])
05.07.2011	23:00	02:00	Gruppe 4, Nadine	Versuch N 1 (Programm folgt...)

## Juni

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
29.06.2011	23:00	02:20	Gruppe 2, Nadine	Versuch N 1 (Alfirk [B], Arkturus [K], Beta Peg [M], Polaris [F], Vindemiatrix [G], Vega [A], Zeta Oph[O])
28.06.2011	23:00	03:20	Gruppe 3, Mark(/c?), Fabian, Nadine	Versuch N 1 (Alkaid [B], Altair [G], Giausar [M], Kochab [K], Sadr [F], Vega [A], Zeta Oph[O], HD 193793[ WC7pd+O4-5 ] alias WR 140) Windowsupdates
24.06.2011	23:00	00:40	Gruppe 5, Andreas	Versuch N 1 (Alfirk[B2], danach Abbruch wegen geschlossener Wolkendecke)
21.06.2011	23:00	03:00	Gruppe 6, Fabian, Nadine	Versuch N 1 (HIP 54539 [K], HIP 65595 [G], HIP 76519 [M], HIP 84606 [A], HIP 90905 [F], HIP 96052 [B]), Windowsupdates

## Mai

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
29.05.2011	22:00	03:30	Gruppe 4, Fabian	Beobachtung mit dem Okular (Saturn, M13), Versuch N2 (NGC 7261, NGC 7142)
28.05.2011	16:00	01:00	Astro I & II	Lange Nacht der Wissenschaften: Führungen und Vorträge, Sonnenbeobachtung, Himmelsbeobachtung ab ca. 21:00 Uhr (Saturn)

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
27.05.2011	22:00	04:00	Astro I & II	Vorbereitung zur langen Nacht der Wissenschaften: Teleskope aufbauen, Alignment, etc
20.05.2011	10:00	11:00	Sonja, Rainer, Dominik, Diana, Martin, Fabian, Nadine	Einführung
16.05.2011	13:00	14:00	Fabian, Nadine	Filmaufnahmen mit dem AVZ
07.05.2011	22:00	03:30	Fabian, Nadine	Aufnahmen mit der ST-8 (M63, M106, M13)
05.05.2011	22:00	04:45	Gruppe 2, Gruppe 3, Nadine	Beobachtung mit dem Okular (Mond, Saturn, M13, M51), Versuch N2 (NGC 188, NGC 7762, M52)
01.05.2011	22:00	02:30	Gruppe 6, Nadine	Beobachtung mit dem Okular, Versuch N2 (NGC 7790, NGC 6866 (vorzeitige Beendigung der Aufnahme wegen Wolken))

## April

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
30.04.2011	22:00	02:00	Gruppe 5, Nadine	Beobachtung mit dem Okular, Versuch N2 (NGC 7261, NGC 7510)
29.04.2011	22:00	00:40	Gruppe 3, Nadine	Beobachtung mit dem Okular, Versuch N2 (ohne Erfolg, weil bewölkt)
24.04.2011	23:00	03:00	Gruppe 1, Nadine	Beobachtung mit dem Okular, Versuch N2 (NGC 7142, NGC 6939)
21.04.2011	23:00	04:00	Nadine, Fabian	Fehlersuche (Alignment), Neues Alignment mit ST-8
14.04.2011	11:30	13:30	Nadine, Fabian	Diverse Führungen zum Zukunftstag

## März

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
23.03.2011	19:00	22:00	Herr Neumann, Nadine, Fabian	Astrofotografie mit einer EOS 500D
05.03.2011	18:30	21:00	Nadine, Diana, Andreas, Fabian	Beobachtung mit dem Okular (M 42) und Astrofotografie mit einer EOS 450D (M 42 und M1)
02.03.2011	19:00	21:00	Herr Neumann, Nadine, Fabian	Astrofotografie mit einer EOS 500D (M 42)

## Februar

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
08.02.2011	18:00	21:00	Nadine, Maxi, Andreas, Fabian	Beobachtung mit dem Okular und Aufnahme von Sternspektren
07.02.2011	18:00	22:00	Nadine, Maxi, Fabian	Beobachtung mit der ST-8 (M 82)

## Januar

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
28.01.2011	19:00	01:00	Nadine, Andreas, Fabian	Beobachtung mit der ST-8 (NGC 891 in IRGB)

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
17.01.2011	20:00	02:00	Nadine, Fabian	Beobachtung mit der ST-8 (NGC 891 und NGC 2841)

## 2010

### Juli

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
09.07.2010	22:30	01:00	Diana, Ronny, Mario	Praktikum N1 - Sternspektren (selbes Sample wie 17.6.)

### Juni

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
17.06.2010	22:40	01:30	Andreas, Ronny, Mario	Praktikum N1 - Sternspektren (Alcaid, Caph, Eta Dra, Unukhai, Vega, Yed Posterior, Yed Prior, Zeta Oph)
05.06.2010	15:00	01:00	Astro I & II	Lange Nacht der Wissenschaften: Führungen, Beobachtungen ab ca. 19:30 Uhr (Venus, Saturn, M13)
03.06.2010	23:00	04:xx	Nadine	Beobachtung mit der ST-8
03.06.2010	18:00	19:xx	Helge & ?	Test der Teleskopeinstellungen
03.06.2010	15:00	16:30	Astro I & II	Vortragsbesprechung für die INdW

### Mai

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
28.05.2010	21:00	22:30	Fabian, Nadine & Gäste	Teleskopvorführung & Beobachtung mit dem Okular im Rahmen der <a href="#">Studieren in Fernost</a> Kampagne
25.05.2010	21:00	01:00	Ronny, Mario, Fabian, Nadine	Praktikumsversuch N2 (NGC 188) und Beobachtung mit der ST-8 (Mond und M13)
24.05.2010	22:30	03:30	Nadine	Beobachtung mit der ST-8 ( <a href="#">NGC 6939</a> )

### April

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
07.04.2010	22:30	hh:mm	Nadine, Helge + Gast	Beobachtung mit dem Okular
05.04.2010	20:00	21:30	Nadine, Fabian, Nina + Gast	Beobachtung mit dem Okular (Mars, Saturn, Venus, Merkur) und mit der ST8 (M51 und ein offener Sternhaufen zum Fokussieren)

### März

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
25.03.2010	18:45	20:10	Andreas, Helge	Praktikum: Aufnahme von Sternspektren mit Gruppe A

**Februar**

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
-	-	-	-	Wegen schlechten Wetters leider nichts 

**Januar**

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
26.01.2010	17:30	21:00	Andreas, Nadine, Fabian, Diana	Alignment, Praktikum: Aufnahme von Sternspektren mit den Gruppen B und C
25.01.2010	15:00	16:00	Nadine, Fabian	Verschieben des Tubus (Ausbalancieren mit der ST8)

**2009****Dezember**

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
07.12.2009	19:00	21:00	Andreas, Fabian, Nadine	Überprüfung des Gegengewichtes, Ausbalanzierungsversuche, ...

**November**

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
-	-	-	-	Wegen schlechten Wetters leider nichts 

**Oktober**

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
30.10.2009	22:30	02:00	Nadine	Untersuchung des Nachführfehlers mit ST-8, Filterrad wackelt → Schrauben überprüfen!

**September**

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
19.09.2009	23:30	04:30	Andreas, Fabian, Nadine	Einbau Filterrad, Aufnahme mit der ST-8 von NGC 6946 (RGB)
16.09.2009	12:00	13:00	Nadine, WRH	Führung, Planeten und Mond bei Tag

**August**

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
31.08.2009	23:30	04:30	Nadine, Fabian	Beobachtung mit der ST8 (NGC 7331), Neuinstallation der Webcam, Windowsupdates
29.08.2009	21:30	03:00	Nadine, Fabian	Beobachtung mit Webcam (Jupiter) und EOS 450D (Jupiter, Mond)
24.08.2009	22:30	04:00	Nadine, Fabian	Beobachtung mit der ST-8 (NGC 63, <a href="#">NGC 6951</a> )
23.08.2009	22:30	04:30	Nadine, Fabian	Beobachtung mit der ST-8 ( <a href="#">NGC 7752</a> )
22.08.2009	22:00	02:30	Nadine, Fabian	Beobachtung mit der ST-8 (NGC 3718, HIP 7283)

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
20.08.2009	23:00	03:30	Nadine, Fabian	Beobachtung mit der ST-8 (M81, Polaris)
13.08.2009	23:00	04:00	Nadine, Fabian	Beobachtung mit der ST-8 ( <a href="#">NGC 6946</a> ) und EOS 450D (Mond, Jupiter)
05.08.2009	00:00	03:00	Nadine, Fabian	Beobachtung mit der ST-8 ( <a href="#">UGC 1810</a> )
05.08.2009	21:30	00:00	Nadine, Fabian, Yana, Daniel	Beobachtung mit dem Okular (Mond, <a href="#">Jupiter</a> , M 13, M 31 und M 51)
03.08.2009	23:00	03:30	Nadine, Fabian	Beobachtung mit der ST-8 (M 31, NGC 1023 und NGC 2655)

## Juli 2009

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
31.07.2009	23:00	03:00	Nadine, Fabian	Beobachtung mit der ST-8 ( <a href="#">NGC 4088</a> )
19.07.2009	22:00	03:00	Nadine	Beobachtung mit der ST-8 ( <a href="#">NGC 7317-20</a> , <a href="#">UGC 10214</a> )
16.07.2009	22:00	03:30	Fiona, Fabian, Nadine	Beobachtung mit dem Okular: M13, Jupiter, Mars und mit der CCD: M13, M51, M57, <a href="#">NGC 5544/5</a>
15.07.2009	23:30	01:00	Fabian, Nadine	Untersuchung des Nachführfehlers mit der ST8
13.07.2009	23:30	01:00	Fabian, Nadine	Untersuchung des Nachführfehlers mit der ST8 (M13)
02.07.2009	23:30	02:00	Peter (US of A), Fabian, Nadine	Beobachtung mit dem Okular: M13, Saturn, Mond, M51 mit der CCD: NGC6826, M51, M57, M76, M97,...
01.07.2009	23:30	03:00	Fabian, Nadine	Aufnahme von M85 mit der ST-8, Untersuchung des Nachführungs-Fehlers mit ST-8 und M13

## Juni

Datum	Anfang	Ende	Wer?	Was wurde gemacht?
26.06.2009	01:20	02:00	Fabian + Gast	Beobachtung mit dem Okular (M13, M3, Jupiter)
24.06.2009	23:00	02:00	Anne, Stefanie, Nadine	Aufnahme von Sternspektren
23.06.2009	00:00	03:30	Nadine, Fabian	Testen der ST8, NGC 5394 und NGC 3718
23.06.2009	22:00	ca. 23:00	Anne, Stefanie, Nadine	Kameraprobleme → Saturn mit dem Okular
17.06.2009	22:30	ca. 01:00	Joana, Carina, Juana, Nadine	Aufnahme von Sternspektren (Polaris, Kochab, Kornephorus)
13.06.2009	17:00	01:00	Diverse	Viele Führungen, Beobachtung von Saturn mit dem OST sowie dem kleinem Spiegelteleskop
10.06.2009	01:00	04:00	Fabian, Nadine	Astrofotografie mit ST-8 (M 29)
05.06.2009	22:00	00:30	Helge, Nadine	Beobachtung mit einer Schulklasse aus Berlin (Mond, Saturn, M13, M81)
02.06.2009	22:30	01:00	Fabian, Nadine	Kuppelbesichtigung mit Studenten der Geoökologie, Beobachtung mit Okular (Mond, Saturn, M13), Aufnahme eines Objektes (M57) mit der CCD-Kamera und Stacking der Bilder

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

Permanent link:  
<https://polaris.astro.physik.uni-potsdam.de/wiki/doku.php?id=en:ost:telescope:logbuch&rev=1414164995>

Last update: **2014/10/24 15:36**

