

An die
Mitglieder der
Beobachtergruppe

Stuttgart, den 04.01.2019/sh

**Protokoll der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART
vom Dienstag, 18. Dezember 2018, 20:00 Uhr**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: BRÜCKNER, DSCHIDA, ESS, FÖRNZLER, FÜRST, GRÄBER,
MEYER-HAMME, NIKOLAIZIG, WEISHAAR, ZOLLER und HUK

Gäste: Keine

Abwesend: IDLER, JOVIS, RIEDL und SEIP

HUK begrüßt die Teilnehmer. Das Protokoll vom 23. Oktober 2018 wird ohne Änderungen angenommen.

STATISTIK:

Besucherstatistik / Wetterstatistik: siehe Website

Besucherstatistik: Die Besucherstatistik wird in Zukunft wieder von GRÄBER geführt. FÜRST hat GRÄBER den Web Zugang eingerichtet, so dass die Statistikdaten online gepflegt werden können.

AKTUELLES:

Web-Auftritt: ESS betreut weiterhin als Administratorin den Web-Auftritt der Seite www.sternwarte-welzheim.de. Für Neueinträge, Änderungen und Löschungen ist allein sie zuständig. JOVIS wird ersucht, keinerlei Änderungen durchzuführen, vor allem aber keine Dateien zu löschen. Als Datenschutzbeauftragter kann er Hinweise geben, ob eventuell personenbezogene Daten ungerechtfertigt gespeichert sind.

Die **Telekom** hat HUK telefonisch darüber informiert, dass im Laufe des Jahres 2019 die Umstellung von ISDN-Technik auf VoiceOverIP erfolgen wird. HUK weist den

Mitarbeiter der **Telekom** darauf hin, dass für die Telefonanlage die Stadt Welzheim zuständig ist und teilt die entsprechenden Telefonnummern der Stadtverwaltung mit. Ferner gibt er die Email-Adressen von FÜRST und GERTZ für Rückfragen an. Es ist

zweckmäßig, bei der Umstellung auch für einen möglichst schnellen Internetzugang zu sorgen. Technische Einzelheiten sind mit der Telekom abzustimmen.

Die Firma **Astro-Optik** (Philipp K.) hat gemäß dem Angebot vom 22.11.2018 am 10.12.2018 von der GFPW den Auftrag erhalten, ein **Steuerungs-Upgrade auf USB**-Lösung für den 90-cm-Reflektor zu liefern.

FÖRNZLER hat mit Frau Kowtun von der Reinigungsfirma GÖTZ ein Gespräch geführt und nochmals darauf hingewiesen, wie die Reinigung durchzuführen ist.

MEYER-HAMME hat den **Erste-Hilfe-Kasten** mit den neu gelieferten Materialien bestückt. Der Inhalt ist nun auf aktuellem Stand.

GERTZ hat mit Frau SCHNEIDER ein Gespräch geführt und die **Werkstatt** ihres verstorbenen Gatten aufgeräumt und gereinigt. Frau SCHNEIDER stellt die Werkstatt ihres Mannes Herrn GERTZ für Arbeiten zur Verfügung. GERTZ klärt mit Frau SCHNEIDER die Haftpflichtfrage.

FÜHRUNGEN / BESUCHERGRUPPEN:

FÜRST demonstriert die neue Webseite zur Erfassung der stattgefundenen beziehungsweise ausgefallenen Sonderführungen. Die Webseite ist leicht zu bedienen und sehr komfortabel.

HUK schlägt vor, Sonderführungen möglichst auf die Abende zu legen, an denen ohnehin Führungen bei klarem Wetter vorgesehen sind. Damit soll Personal gespart und außerdem sichergestellt werden, falls der Himmel bei einer Schlechtwetterführung aufreißt, dass eventuell zusätzlich erscheinende Besucher dann an der Führung teilnehmen können. Gedacht ist daran, montags und mittwochs die Schlechtwetterführungen / Sonderführungen auf 20:00 Uhr zu legen, da erfahrungsgemäß an diesen Tagen ohnehin wenige Besucher kommen. Bei den Samstagsführungen empfiehlt es sich, eine Stunde vor Beginn der öffentlichen Führung zu beginnen.

An Barspenden von Einzelbesuchern gingen im Spendenkässle ein: 240,-- € (verbucht unter 3SP-050/18).

Spenden von Besuchergruppen:

Sonderführung Gruppe ESS: 65,- € (verbucht unter 3SP-052/18), Rosenfeld Paarkreis: 70,- € (verbucht unter 3SP-053/18) und Sonderführung KLENK / Holz (3 SP-051/18).

Sonderführung Lions-Club am Freitag, 21.12.2018 um 18:00 Uhr (GERTZ/HUK)

TECHNIK:

Großer Refraktor: Das dreilinsige Objektiv hat lediglich Luftspalten aber keine Ölfüllung. Durch die von Anfang an mangelhafte Vergütung hat sich durch Staubablagerungen die Optik verschlechtert. GERTZ zeigt vom Zustand des Objektivs

einige Aufnahmen. Wichtig: Das Objektiv darf **nicht** mit ungeeigneten Mitteln gereinigt werden. Auch ist zu vermeiden, dass das Objektiv nass wird. Bei kritischer Wetterlage soll der Kuppelspalt geschlossen bleiben. Ebenso ist der Objektivschutz auf der Tautasche zu belassen. Ob und inwiefern Reinigungsarbeiten am Objektiv vorgenommen werden können, ist mit IDLER zu klären. IDLER, der nicht anwesend ist, wird um eine zeitnahe Stellungnahme gebeten. GERTZ hat bei dem Hersteller des Objektivs angefragt, ob eine mögliche Neuvergütung inklusive Überarbeitung des Objektives möglich ist, wie hoch der Preis dafür ist und wie lange auf das Objektiv verzichtet werden muss.

Die optische Achse des **H-alpha Teleskops** in der West-Kuppel wurde parallel zum Hauptrohr justiert.

INVESTITIONEN / BESCHAFFUNGEN:

Wie erwähnt, wurde die Erneuerung der Steuerung für das 90-cm Spiegelteleskop bei Astro-Optik in Auftrag gegeben. Für den Einbau der Leitungen der neuen Steuerelektronik sind noch Strippenzieher erforderlich. Es melden sich: FÜRST, GRÄBER und WEISHAAR.

GERTZ versucht zu erfahren, welche **Ersatz**möglichkeiten es für die **ST 4-Kamera** gibt.

BRÜCKNER: Die Okulare in der West-Kuppel weisen teilweise einen großen Augenabstand auf mit dem unerfahrenen Besucher Schwierigkeiten beim Einblick haben. Es wird darauf hingewiesen, dass ein Satz neuer Okulare (Pentax) beschafft wurde. Diese sind im Astrolabor vorhanden. Es wurde vor geraumer Zeit eine Okularliste angefertigt und der Standort der einzelnen Okulare vermerkt. Auf die Anschaffung eines Farbkopierers wird auf Vorschlag von FÜRST verzichtet.

DIENSTEINTEILUNG:

Tag der offenen Tür: Samstag, 1. Dezember 2018: GERTZ merkt an, dass er mit 50 Besucher/-innen **völlig alleine** war. Es ist unverantwortlich, wenn eingeteilte Mitarbeiter nicht erscheinen. Die Annahme eines Ehrenamtes bedingt auch die Verpflichtung, dieses durchzuführen. Es wird vereinbart, in Zukunft bei wichtigen Veranstaltungen die eingeteilten Mitarbeiter nochmals telefonisch oder sonst wie zu erinnern.

Nächster Tag der offenen Tür: Samstag, **30. März 2019** von 16:00 bis 18:00 Uhr. An diesem Tag findet der bundesweite Astronomietag der VdS statt.

Totale Mondfinsternis am Montag, 21. Januar 2019 von 4:34 MEZ (Eintritt in den Kernschatten) bis 7:51 MEZ (Austritt aus dem Kernschatten). Monduntergang 18:18 Uhr MEZ. Für interessierte Besucher findet eine Führung in der West-Kuppel statt (DSCHIDA / NIKOLAIZIG / HUK). Südkuppel: GERTZ (fotografische Dokumentation).

Sonnenführungen:

DSCHIDA wird durch GERTZ und MEYER-HAMME unterstützt. Geplant ist, jeden **ersten Sonntag** im Monat um **11:00 Uhr** bei klarem Wetter eine Sonnenführung anzubieten. Vorher ist zu prüfen, ob um diese Uhrzeit die Sonne hoch genug steht, um nicht durch Bäume verdeckt zu werden.

GRUPPENEINTEILUNG:

Montag:

Fürst / Gräber / Nikolaizing / Seip / Zoller

Mittwoch:

Brückner / Dschida / Meyer-Hamme / Weishaar

Samstag:

A: Brückner / Idler / Nikolaizing / Zoller

B: Gertz / Weishaar

C: Dschida / Fürst / Gräber / Meyer-Hamme / Seip

Herr JOVIS bittet aus familiären Gründen um seine Beurlaubung.

Sa, 12. Jan 2019	B	Sa, 02. Mrz 2019	C
Sa, 19. Jan 2019	C	Sa, 09. Mrz 2019	A
Sa, 26. Jan 2019	A	Sa, 16. Mrz 2019	B
Sa, 02. Feb 2019	B	Sa, 23. Mrz 2019	C
Sa, 09. Feb 2019	C	Sa, 30. Mrz 2019	A
Sa, 16. Feb 2019	A	Sa, 06. Apr 2019	B
Sa, 23. Feb 2019	B	Sa, 13. Apr 2019	C

SONSTIGES:

Die Führungsblätter wurden eingesammelt. Die **Abrechnung** der **Aufwandsentschädigungen** für das abgelaufene Jahr erfolgt im Januar 2019.

Der Kulturausschuss der Landeshauptstadt Stuttgart hat die **Verträge der Stadt Stuttgart mit der Stadt Welzheim** und der **Stadt Stuttgart mit der GFPW** ohne Aussprache gebilligt. Der endgültige Beschluss wird im Verwaltungsausschuss des Gemeinderats der Landeshauptstadt Stuttgart erfolgen (Dies ist inzwischen erfolgt).

GERTZ berichtet über personelle Änderungen im Rathaus Welzheim. Mitte 2019 wird voraussichtlich Herr Beigeordneter KASIAN in Ruhestand gehen.

Weiterbildung:

HUK weist auf die einzelnen Vorträge im Keplersaal des Planetariums hin, die zur Weiterbildung der BEOs dienen.

Nächste BEO-Sitzungen: Jeweils Dienstag, 20:00 MEZ/MESZ

05. Februar 2019

19. März 2019

30. April 2019

04. Juni 2019

Ende der Sitzung: 21:35 MEZ

Schließdienst: GERTZ / HUK

Eine vorweihnachtliche Nachsitzung fand im Kesselhaus Schorndorf statt.

HUK

#