

An die
Mitglieder der
Beobachtergruppe

Stuttgart, den 01.07.2015

41 PI/070 -15/sh

**Protokoll der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART
von Dienstag, 30. Juni 2015, 19:58 Uhr**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: BRÜCKNER, ENGELMANN, ESS, FÖRNZLER, FÜRST, GERTZ,
SCHNEIDER, WEISHAAR, OTT und HUK

Gäste: MEYER-HAMM

Abwesend: DSCHIDA, IDLER, NIKOLAIZIG, SCHITTENHELM, SEIP und
ZOLLER

HUK begrüßt die Teilnehmer und übergibt zwei leere Bundesbanksäcke für Münzspenden. Diese dienen zum Transport von Münzgeld, das im Spendenkässle eingesammelt wurde. Das Protokoll vom 26. Mai 2015 wird ohne Änderungen angenommen.

STATISTIK:

ENGELMANN hat die Statistik für Mai 2015 erstellt. Danach kamen lediglich bei zwei Führungen 13 Personen. Das schlechte Abschneiden liegt an der Wetterlage im Mai.

Wetterstatistik: Wird kurz besprochen.

AKTUELLES:

Die bestellten **zwei Bürostühle** sind eingetroffen.

Das **Fünfloch-Ersatzfilterrad** für die SBIG-STL11K CCD Kamera sowie der **Linienfiltersatz** und das **Sperr L-Filter** wurden bei der Firma BAADER bestellt.

Jahreshauptversammlung GFPW:

Die Einladungen zum Versammlungstermin am Donnerstag, 23. Juli 2015 um 19 Uhr im Hofverkauf EISENMANN in Vorderhundsberg sind verschickt worden.

Die Reinigungsdame, Frau Karin Fuchs, hat den **Reinigungsdienst quittiert**. Grund: Mehrere geringfügige Beschäftigungen führen zur Einstufung in die ungünstige Steuerklasse VI. Klärungsbedarf mit der Stadt Welzheim: Nach Auflösung des Welzheimer Waldvereins muss geklärt werden, wo die **Schlüssel § 15** (bisher Frau Fuchs) und **§ 16 (Otto Aichele)** verblieben sind.

Der Rasen wurde offensichtlich von Mitarbeitern des Bauhofes der Stadt Welzheim gemäht. Kurzfristig wurde der **Freischneider entwendet**. Er sollte angeblich überholt werden. Inzwischen wurde er zurückgebracht.

Für städtische Mitarbeiter/-innen und Reinigungspersonal soll ein **Anwesenheitsjournal** aufgelegt werden. Es soll im Seminarraum aufbewahrt werden.

Der **Windfang (Vordach für die Ost-Kuppel)** ist immer noch nicht installiert. HUK wird diese Punkte mit Bürgermeister BERNLÖHR besprechen.

Energiebericht: Es liegt der Energiebericht 2014 der Stadt Welzheim für den Verbrauch elektrischer Energie und Leitungswasser in der Sternwarte vor. GERTZ macht einige Vorschläge, wie Strom gespart werden kann. FÖRNZLER wird sich den Energiebericht näher ansehen. Über einzelne Maßnahmen wird in der nächsten BEO-Sitzung diskutiert werden. Im Moment besteht kein Handlungsbedarf.

„**Grillfest**“: Freitag, 26. Juli 2015: HUK erinnert daran, was neue Mitarbeiter möglicherweise nicht wissen konnten: Alle Aktivitäten der Sternwarte sind an den BEO-Sitzungen zu besprechen und im Web-Kalender zu vermerken. Dies ist erforderlich, um Problemen aus dem Weg zu gehen, die in der Vergangenheit schon entstanden sind (Stichwort: „Jagdpächter“). Ferner sind diverse **private Utensilien** (Kohlen, Grillgeräte, Bierbänke usw.) **unverzüglich** aus dem Astrolabor der Sternwarte zu **entfernen**.

Am **ToT, 27. Juni 2015** besuchten auch zwei Mitarbeiterinnen des Kulturamts der LH Stuttgart die Sternwarte. Sie zeigten sich sehr interessiert und ließen sich ausführlich über Aufgaben und Betriebsablauf der Sternwarte informieren. Sie legten Wert auf die Besichtigung aller Räume inklusive der Süd-Kuppel.

HUK informiert kurz über einen Brand im Planetarium, da darüber in den Medien mehr oder minder ausführlich berichtet wurde.

PRAKTIKUM: Keine Anmerkungen.

BESUCHERGRUPPEN:

Die Besuchergruppen werden im Einzelnen besprochen. Für die im Web-Kalender eingetragene Sonderführung für die **Jugendgruppe Lindach am 19. August 2015**, liegt noch keine Anmeldung im Planetarium vor.

Aus dem Spendenkässle wurden 120,-- € entnommen (verbucht unter G3SP-003/15). Ferner übernimmt HUK einen Sack Münzgeld von Spendern, die bei der Landeszentralbank eingewechselt werden. Spenden von Besuchergruppen gingen keine ein.

TECHNIK / BESCHAFFUNGEN:

BRÜCKNER hat das **SQM-LE Qualitymeter** getestet. Eine entsprechende Software wird von BRÜCKNER noch beschafft. Danach kann es in Verbindung mit FÖRNZLER und IDLER installiert und in Betrieb genommen werden. BRÜCKNER erläutert ausführlich die Probleme und Möglichkeiten der Installation einer **Meteor-Kamera**. Es sind zwei Kameras vorgesehen – eine Übersichtskamera für Farbaufnahmen und eine Schwarzweiß-Kamera mit hoher Empfindlichkeit.

Nicht geklärt werden konnten die Probleme bei der Beschaffung des offensichtlich notwendigen **Fokalfilters für das H-Alpha-Teleskop**. Ebenso ist unklar, wann das bereits über die Beschaffungsstelle / Hauptamt Stadt Stuttgart bei PHOTO-UNIVERSAL bestellte **Finderscope (Sucherrefraktor 12x60 mm)** geliefert wird. Da IDLER abwesend, kann diese Frage nicht beantwortet werden.

GERTZ: Von PHOTO UNIVERSAL müsste neue **Reinigungsflüssigkeit „BAADER Optical Wonder“** für die Optiken in der Sternwarte geliefert werden.

Wie schon im letzten Protokoll erwähnt, wird GERTZ / SCHNEIDER prüfen, welche Kamera den Ersatz der inzwischen fast 10 Jahre alten SBIG STL11 CCD Kamera in Frage kommt (Kameratyp und ungefähre Kosten).

BEOBACHTUNGEN:

Professor Dr. Horst BRIEHL von der Fachhochschule Furtwangen in Villingen-Schwenningen beabsichtigt ein Jahrbuch der Karl-May-Gesellschaft zu erstellen, wobei er einen Aufsatz über „Stimmt die Astronomie bei Karl May?“ Dazu möchte Herr BRIEHL **ein Foto des Planetoiden (15728) Karlmay** bringen. SCHNEIDER wird gebeten, die Ephemeriden zu ermitteln, zu welchem Zeitraum dieser Planetoid auch aufgenommen werden kann. BRÜCKNER / GERTZ / NIKOLAIZIG werden ersucht, den Planetoiden Karlmay aufzunehmen sobald die entsprechenden Daten vorliegen.

GERTZ liefert eine ansprechende Aufnahme der engen Konjunktion von Venus/Jupiter in der Nacht vom 30. Juni auf 01. Juli 2015.

GRUPPENEINTEILUNG:

Montag: DSCHIDA / FÜRST / NIKOLAIZIG / SEIP / ZOLLER

Mittwoch: BRÜCKNER / IDLER / SCHNEIDER / WEISHAAR

Samstag: A: BRÜCKNER, IDLER, NIKOLAIZIG, ZOLLER

B: ENGELMANN, GERTZ, WEISHAAR, SCHITTENHELM

C: DSCHIDA, FÜRST, SCHNEIDER, SEIP

Sa, 04. Juli	A	Sa, 05. September	A
Sa, 11. Juli	B	Sa, 12. September	B
Sa, 18. Juli	C	Sa, 19. September	C
Sa, 25. Juli	A	Sa, 26. September	A
Sa, 01. August	B	Sa, 03. Oktober	B

Sa, 08. August	C	Sa, 10. Oktober	C
Sa, 15. August	A	Sa, 17. Oktober	A
Sa, 22. August	B	Sa, 24. Oktober	B
Sa, 29. August	C		

SONSTIGES:

ENGELMANN und HUK haben Textvorschläge für das **Hinweisschild** zum **Spendenkässle** geliefert. Nach kurzer Diskussion wird folgender Text festgelegt:

Wir danken für eine
SPENDE
zum Betrieb unserer Sternwarte.

Als Farbe für die Leuchtschrift wurde Magenta einstimmig festgelegt. WEISHAAR wird ein entsprechendes Angebot einholen. Die Größe der Spendentafel soll DIN A4 betragen. Die Schrift ist im Querformat anzubringen.

WEITERBILDUNG:

HUK berichtet über die in der Nacht vom 30. Juni auf 01. Juli in die Weltzeitskala UTC eingefügte Schaltsekunde (Bedeutung, letzte Schaltsekunde etc). Dies hat bereits in den Medien großes Interesse hervorgerufen.

Ferner wird über **Pluto** berichtet (Entdeckung / Bahnlage / Einordnung in die Kategorie Zwergeplaneten / Monde / Vorbeiflug der Raumsonde **New Horizons** am 14.07.2015).

Dies sind Themen, die bei Sternführungen das Publikum interessieren, da diese derzeit in den Medien häufig erwähnt werden.

Die Sitzung endet um 21:45 MESZ.

Die nächsten BEO-Sitzung finden jeweils um 19:58 Uhr MESZ/MEZ statt:

11. August 2015

22. September 2015

03. November 2015

15. Dezember 2015

Schließdienst: HUK

Eine Nachsitzung fand im HOFVERKAUF EISENMANN in Vorderhundsberg statt.

HUK

#