

An die
Mitglieder der
Beobachtergruppe

Stuttgart, den 30.04.2014
41 PI/044 -14/sh

**Protokoll der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART
vom Dienstag, 29. April 2014, 19:58 Uhr**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: BRÜCKNER, DSCHIDA, ESS, FÖRNZLER, FÜRST, GERTZ, IDLER,
SCHNEIDER, WEISHAAR und HUK

Gäste: Wolfgang GRZYBOWSKI und seine Frau

Abwesend: ENGELMANN, GRÄBER, MOOSMANN, NIKOLAIZIG, SEIP und
ZOLLER(u)

HUK begrüßt die Teilnehmer. Das letzte Protokoll der BEO-Sitzung vom 11. März 2014 wird ohne Änderungen angenommen.

HUK übergibt die Mitarbeiterausweise 2014 sowie zwei Bleistiftköcher für den Steuerraum in der West-Kuppel und das Astrolabor.

STATISTIK:

Besucherstatistik:

GRÄBER hat die Statistik für März und April 2014 nachgereicht. Mit 315 Besuchern ist der März 2014 ein Spitzenreiter. Im April kamen immerhin 84 Besucher.

Wetterstatistik:

Die Wetterstatistik wird kurz besprochen.

AKTUELLES:

HUK berichtet über die **Trauerfeier für Eberhard HEILIG**, langjähriges Mitglied der Beobachtergruppe.

Beteiligung **Kranzspende für Begräbnis GUTZEIT**. Alle BEOs haben bisher gespendet. HUK geht davon aus, dass auch ZOLLER sich beteiligen wird und hat den Betrag ausgelegt. Insgesamt kamen 220,-- € zusammen.

Die Journalistin Franziska JESCHKE vom Zeitungsverlag Waiblingen hat von HUK für die Sonderbeilage „Welzheimer Waldverein entdecken“ Material erhalten. Laut ESS ist der Beitrag erschienen, das Planetarium hat aber noch kein Belegexemplar bekommen. ESS will nachhaken und Frau JESCHKE kontaktieren.

Die Stadt Welzheim plant ein **Ferienprogramm** für Schüler und Jugendliche vom

31. Juli bis 13. September 2014. Die Sternwarte Welzheim wird sich an diesem Ferienprogramm mit einer Sonderführung am **Mittwoch, 03. September 2014** um **20:00 Uhr** bei **jedem** Wetter beteiligen. HUK wird dies Frau Birgit K. von der Stadt Welzheim weitermelden. Führung übernimmt SCHNEIDER / WEISHAAR und ev. ENGELMANN.

Nach dem Ausscheiden von Herrn Hagendorn wird das **Bauamt der Stadt Welzheim** in Zukunft von **Alexander WAHL** geleitet, der seinen Dienst am 01. Juni 2014 antreten wird. Erste Kontaktaufnahme wird durch HUK erfolgen.

Zum **Tag der offenen Tür** am **05. April 2014** erschienen 40 Gäste. Der Ankündigungstext wurde in den Anzeigebältern veröffentlicht.

OTT: Es empfiehlt sich, den Anzeigetext auch im Schaukasten am Eingang der West-Kuppel zu platzieren. HUK: Auch die Broschüre „Tor zum Universum“ soll von Zeit zu Zeit im Schaukasten ausgetauscht werden, wenn sie durch das Sonnenlicht ausgebleicht und unansehnlich geworden ist.

PRAKTIKUM: Keine Anmerkungen.

BESUCHERGRUPPEN:

Die Besuchergruppen werden im Einzelnen besprochen. An Barspenden sind von der Gruppe Schwaikheimer Ministranten (Simon Breunig) 60,00 € eingegangen. (verbucht unter: 3SP-027/14). Herrn Manfred KÄßER vom „Mittwochstreff Reichenbach“ hat für die Sonderführung am 26. März 2014 als Spende 100,00 € überwiesen.

TECHNIK:

Die neu gelieferte **Rollo-Leinwand** von der Firma Reflecta GmbH wurde von FÖRNZLER und GRÄBER im Seminarraum in der West-Kuppel installiert. FÖRNZLER will den Beamer entsprechend justieren, damit keine Trapezverzerrung auftritt.

Der **Hypergraph** wurde von Herrn Grzybowski neu justiert und ist inzwischen einsatzbereit montiert. Herr Grzybowski stellt sich kurz vor, ebenso die Möglichkeiten in seiner Werkstatt. Er war jahrelang Mitarbeiter am Astronomischen Institut der Universität Tübingen.

Hydrauliköl zum Nachfüllen für den Kuppelspaltmechanismus in der Ost-Kuppel ist vorhanden. Kann nach Angaben von BAADER mit dem jetzt vorhandenen gemischt werden. Funktionsfähigkeit ist bis etwa minus 26 Grad Celsius gewährleistet (kein Versulzen).

90-cm-Reflektor:

Der Ausfall der Steuerung war durch eine defekte Steckverbindung verursacht. FÖRNZLER hat diese Steckverbindung repariert. GERTZ hatte zunächst am Display des Schaltschützes den Schalter auf ON gestellt. Damit funktionierte zwar die Steuerung, die Nothalteeinrichtung war damit aber außer Betrieb. Dies ist nicht zulässig. Der Schalter hat stets in der Stellung „AUTO“ zu stehen.

WEISHAAR weist darauf hin, dass nach fast zehnjähriger Betriebszeit die elektronische Steuerung ohnehin veraltet ist. Mit einem Ausfall und damit verbundener Reparatur ist zu rechnen. BRÜCKNER: Die Steuerung müsste ohnehin ersetzt werden. WEISHAAR wird sich bei Philipp K. beziehungsweise bei der Firma ASA erkundigen, mit welchem finanziellen Aufwand zu rechnen ist.

Ultraschallreinigungsgesetz:

GERTZ weist darauf hin, dass alle Daten für die Beschaffung eines solchen Gerätes in einer seiner letzten E-Mail angegeben sind.

Okularliste:

Sie liegt offensichtlich noch nicht vor. Die Liste soll ein Gesamtverzeichnis aller vorhandenen Okulare (auch der alten, nicht mehr zum Einsatz kommenden) enthalten. Darüber hinaus ist der Standort zu vermerken und die Kombination mit den Zwischenringen. Nach alten Protokollen hatten sich seinerzeit ENGELMANN und GRÄBER bereit erklärt, diese Liste anzulegen. Möglicherweise ist sie schon vorhanden; den anwesenden BEOs ist dies aber nicht bekannt.

BEOBACHTUNGEN:

Die Feuerkugel vom 21. März 2014 wurde von der All-Sky-Kamera aufgezeichnet. Die Aufnahme wurde an diverse Medien weitergeleitet. Die Feuerkugel stieß auf große Resonanz in der Öffentlichkeit. GERTZ lieferte Aufnahmen der Kleinplaneten Ceres, Vesta und (492 Carina) sowie von M 44 in Cnc.

DIENSTEINTEILUNG:

Der nächste Tag der offenen Tür ist für **Samstag, 05. Juli 2014** geplant. Beginn 19:00 Uhr.

Für die Führung am Samstag, 03. Mai 2014 um 22:00 Uhr MESZ wird DSCHIDA für FÜRST einspringen.

GRUPPENEINTEILUNG:

Montag: DSCHIDA / FÜRST / GRÄBER / NIKOLAIZIG / SEIP / ZOLLER

Mittwoch: BRÜCKNER / IDLER / MOOSMANN / SCHNEIDER / WEISHAAR

Samstag: **A:** BRÜCKNER, DSCHIDA, IDLER, NIKOLAIZIG, ZOLLER
B: ENGELMANN, GERTZ, WEISHAAR, MOOSMANN
C: FÜRST, GRÄBER, SCHNEIDER, SEIP

Sa, 05. April	B	Sa, 24. Mai	C
Sa, 12. April	C	Sa, 31. Mai	A
Sa, 19. April	A	Sa, 07. Juni	B
Sa, 26. April	B	Sa, 14. Juni	C
Sa, 03. Mai	C	Sa, 21. Juni	A
Sa, 10. Mai	A	Sa, 28. Juni	B
Sa, 17. Mai	B	Sa, 05. Juli	C
		Sa, 12. Juli	A

SONSTIGES:

HUK berichtet kurz über die Tagung in Tucson (Arizona) zum Thema „**Search for Life beyond our Solar System**“. Für das Giant Magellan Telescope ist ein Spiegel bereits fertig, der zweite ist in der Polierphase. Es fand eine Besichtigung des Mirror Lab statt.

HUK weist darauf hin, dass Professor Joachim WAMBSGANSS am Donnerstag, 24. April 2014 einen sehr interessanten und anschaulichen Vortrag im Keplersaal des Planetariums zum Thema „Die Suche nach der zweiten Erde - Wie findet man Exoplaneten?“ gehalten hat. Ein **Besuch der öffentlichen Vorträge** und der Seminare **im Planetarium** ist den BEOs **zur Weiterbildung dringend zu empfehlen**.

Ostertermin 2019: Hier liegen bereits zahlreiche Anfragen vor, da offensichtlich eine Diskrepanz zwischen Vollmondtermin und Frühlingsbeginn vorliegt. HUK erläutert den Unterschied zwischen dem zyklischen (kirchlichen) Vollmond nach dem Computus (Metonscher Zyklus) und dem wahren Vollmondtermin.

Buchempfehlung: Neu erschienen ist das Buch von Dietrich MÖHLMANN und Stephan ULAMEC mit dem Titel „Raumsonde Rosetta – die abenteuerliche Reise zum unbekannten Kometen“, erschienen im Verlag Franckh Kosmos 2014. Das Buch behandelt nicht nur die Raumsonde Rosetta, sondern gibt eine ausgezeichnete Einführung in die Kometenforschung und die bisherigen Kometensonden.

Die Sitzung endet um 21:20 MESZ.

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

03. Juni 2014

15. Juli 2014

26. August 2014

07. Oktober 2014

11. November 2014

16. Dezember 2014

Eine Nachsitzung fand im Lokal Kesselhaus in Schorndorf statt.

HUK

###