

An die
Mitglieder der
Beobachtergruppe

Stuttgart, den 09.10.2013
41 PI/174-13/sh

**Protokoll der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART
vom Dienstag, -8. Oktober 2013, 19:58 Uhr**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: DSCHIDA, ENGELMANN, ESS, FÖRNZLER, FÜRST, GERTZ,
GRÄBER, GUTZEIT, IDLER, NIKOLAIZIG, SCHNEIDER und
HUK

Gäste: Keine

Abwesend: BRÜCKNER, MOOSMANN, SEIP, WEISHAAR und ZOLLER

Von MOOSMANN, SEIP und WEISHAAR liegt eine Entschuldigung für Fernbleiben per E-Mail an HUK vor.

HUK begrüßt die Teilnehmer und übergibt jedem BEO ein HIMMELSJAHR 2014. Ferner werden für die Handbücherei zwei Versionen des Interstellarum Deep Sky-Atlas aus dem Oculum-Verlag und das Buch Erik WISCHNEWSKI „Astronomie in Theorie und Praxis“ übergeben. Auch übergibt HUK 50 Exemplare des Kometenbuches ISON vom Oculum-Verlag. Es ist zum Preis von 5,00 € zu verkaufen.

Das Protokoll der BEO-Sitzung vom 20. August 2013 wird ohne Änderungen angenommen.

STATISTIK:

Besucherstatistik: GRÄBER legt die Besucherstatistik für August und September 2013 vor. Der August war mit 225 Besuchern an zehn Tagen fast genau so gut wie der Juli (226). Auch der Besuch im September mit 165 Gästen an zwölf Tagen war zufriedenstellend.

Wetterstatistik: Beim monatlichen Ausdruck der Wetterstatistik wird in der ersten Zeile noch der Tag des Vormonats aufgeführt, der letzte Tag fehlt jeweils. FÜRST überprüft die Programmierung.

AKTUELLES:

Frau Anne RÖSSLE hat ihren Mutterschaftsurlaub angetreten. An ihrer Stelle ist Frau Jasmin AUWÄRTER für Marketing und Touristik der Stadt Welzheim nun zuständig.

Über die geplante 380 kV-Hochspannungsleitung ist nichts Näheres bekannt. Es gibt verschiedene Planungen zum Verlauf der Trasse. Wegen anhaltender Proteste der Bürgermeister anliegender Gemeinden ist noch nicht sicher, ob die Hochspannungsleitung überhaupt gebaut wird.

Windfang Ost-Kuppel: Am 08. Oktober 2013 fand um 14 Uhr eine Begehung statt, an der neben Herrn HAGENDORN von der Stadt Welzheim und Mitarbeitern der Schlosserei NAGEL auch FÖRNZLER und GERTZ teilgenommen haben. Es liegt eine Zeichnung vor, wie der Windfang aussehen soll. Laut Herrn HAGENDORN soll der Windfang noch vor Ende 2013 installiert werden.

Nachlass Werner Quehl: FÜRST und NIKOLAIZIG werden nochmals gebeten, sich mit Frau QUEHL in Verbindung zu setzen. Es soll der Eindruck vermieden werden, dass sich niemand um den Nachlass kümmert.

Kranzspende (Begräbnis Dr. Quehl): Jeweils von BRÜCKNER und ZOLLER ist die zugesagte Beteiligung noch nicht eingegangen.

HUK weist nochmals auf den **9. CCD-Workshop der Schwäbischen Sternwarte e.V.** vom Freitag, 25. bis Sonntag, 27. Oktober 2013 hin.

Depositionsmessungen: Mit dem Aufbau der Anlage wurde am Montag, 07. Oktober 2013 begonnen. Es ist bereits ein Zaun errichtet und ein Graben für Stromleitungen wurde gezogen. Dabei wurden die Versorgungs- und die Datenleitung für die Säule vor der West-Kuppel beschädigt. FÖRNZLER und GERTZ haben sie repariert. Es ist zu prüfen, inwieweit die Verursacherin schadenersatzpflichtig ist.

PRAKTIKUM: Keine Anmerkungen

BESUCHERGRUPPEN:

Die Besuchergruppen werden im Einzelnen besprochen. Spenden sind eingegangen. Yachtclub Plochingen, 50,00 € (verbucht unter 3SP-084/13) und STEIGER, Christian, Firma Schuler, 125,00 € (verbucht unter 3SP-085/13). Wie bereits angemerkt, hat Herr Herbert Dieter KRÄHLING für seine Sonderführung am 02. August 2013 eine Spende von 150,00 € überwiesen.

Sonderführung für Jugendhaus Schwäbisch Gmünd, Hermann TAUSEND: Laut GRÄBER soll eine Spendenüberweisung noch erfolgen.

TECHNIK:

Am 31. August und am 21. September fand je ein **Technik-Tag** statt. Teilgenommen haben an je einem oder beiden Technik-Tagen folgende BEOs: DSCHIDA, ENGELMANN, ESS, FÖRNZLER, FÜRST, GERTZ, GRÄBER, GUTZEIT, SCHNEIDER, SCHITTENHELM, NIKOLAIZIG und ZOLLER. Die Teilnehmer werden zu einem Abendessen eingeladen. Als Lokal wird die Weinstube TRAUBE in

Grunbach genannt. Der Termin soll zeitnah Anfang oder Mitte November 2013 sein. GERTZ wird telefonisch mit HUK einen Tag aussuchen. Favorisiert wird ein Donnerstag (an dem kein Sondervortrag im Planetarium stattfindet).

Die beiden **fehlenden Objektivdeckel** für die Sucher am Großen Refraktor in der West-Kuppel sind nicht aufgetaucht. Umso sorgfältiger sind die von Herrn SCHNEIDER in Eigenregie hergestellten „Komfort-Objektivdeckel“ aufzubewahren.

90-cm-Reflektor (Ost-Kuppel):

FÖRNZLER hat die Leitungen für den Umbau des Not-Ausschalters verlegt. WEISHAAR wird gebeten, sich kurzfristig mit FÖRNZLER und GERTZ in Verbindung zu setzen, damit das Projekt rasch fertiggestellt werden kann. Der Reflektor wird für die Beobachtung des Kometen ISON dringend benötigt.

GERTZ: Der **Controller** für die **Astrophysics-Montierung** in der Südkuppel ist durch Korrosion defekt. Längere Belichtungszeiten mit Nachführung sind nicht möglich. GERTZ hat die Firma BAADER eingeschaltet. Auch hier gilt: Die Teleskope in der Süd-Kuppel werden für Komet ISON dringend benötigt. Es wird ferner geprüft, ob der alte Controller noch notdürftig repariert werden kann.

Satellitenempfang SKY-DSL:

MOOSMANN ist abwesend. Laut letztem Protokoll sollte innerhalb von drei Wochen die Neuinstallation erfolgen. MOOSMANN wird gebeten, kurzfristig eine Stellungnahme per E-Mail an die BEOs zu senden.

Beschaffungen:

Beschaffung eines SQM-LE-Himmelshelligkeitsmessgerätes: Laut letztem Protokoll sollte BRÜCKNER während der Tagung der Astronomischen Gesellschaft in Tübingen mit Herrn Dr. WUCHTERL Kontakt aufnehmen und die Vor- und Nachteile abklären. Es fand eine ausführliche Sitzung statt, in der Dr. WUCHTERL referierte. HUK konnte an dieser Sitzung nicht teilnehmen, da er schriftlich zu einer anderen, zeitgleich stattfindenden Sitzung auf der Tagung angemeldet war und dort teilnehmen musste. Herr STÖCKLE von der Schwäbischen Sternwarte e.V. hat offensichtlich teilgenommen. Es ist unklar, ob Herr BRÜCKNER den Termin wahrgenommen hat. BRÜCKNER wird um eine Stellungnahme gebeten.

GERTZ hat den STIHL-Nass-Trocken-Staubsauger SE 122 beschafft. Er gibt eine kurze Einweisung in den Gebrauch. Auch Frau Fuchs (Reinigungskraft) hat er in den Gebrauch eingewiesen.

GUTZEIT: Die Leinwand im Seminarraum ist zu klein. Die 16:9 HD-Auflösung des vorhandenen Beamer kann nicht ausgenutzt werden. GUTZEIT wird sich erkundigen, welche größeren Leinwände es gibt, die noch in den Seminarraum passen. Ebenso wird FÖRNZLER prüfen, ob die im Spektralsaal des Planetariums nicht mehr gebrauchte Leinwand eventuell in Welzheim eingesetzt werden kann. Nach Rücksprache mit Dr. LEMMER wird die Leinwand im Spektralsaal jedoch gebraucht.

BEOBACHTUNGEN:

In der Nacht von **Freitag, 18. auf Samstag, 19. Oktober 2013** findet eine **Halbschattenfinsternis** des Mondes statt. Zum Höhepunkt um 01:50 MESZ stehen

79 Prozent des scheinbaren Monddurchmessers im Halbschatten. Für GERTZ ist die Süd-Kuppel und die West-Kuppel reserviert. Auch die anderen BEOs werden gebeten, Aufnahmen zu gewinnen. Eine öffentliche Führung ist nicht geplant.

Komet ISON wird aktuell im November und Dezember 2013.

Eruptivvariabler R CrB, Uranus mit Monden (Opposition 03. Oktober 2013!). Auch sollen ausgewählte Galaxienfelder regelmäßig aufgenommen werden, um eventuelle Supernovae zu entdecken.

SEIP hat noch keine **Aufnahmen** geliefert, die er mit der Canon EOS-Kamera der Sternwarte Welzheim in **Namibia** gewonnen hat. Er wird gebeten, einige von ihm selbst ausgewählte Aufnahmen auf einer CD oder DVD bereitzustellen.

DIENSTEINTEILUNG:

HUK weist aus gegebenem Anlass darauf hin, dass die Führungsteams sich definitiv genauer absprechen müssen. Es gilt zu vermeiden, dass an sternklaren Abenden bei öffentlich angekündigten Sternführungen kein BEO vor Ort ist (Hinweis Mittwoch, 02. Oktober 2013!).

Nächster Tag der offenen Tür: Samstag, 14. Dezember 2013, 16:00 Uhr MEZ.

ESS weist darauf hin, dass sich im Planetariumsprospekt Oktober bis Dezember 2013 ein Fehler eingeschlichen hat. Die Abendführung am Samstag, 14. Dezember 2013 findet um **20:00 Uhr** und nicht um 21:00 Uhr statt!

GRUPPENEINTEILUNG:

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

Mittwoch: BRÜCKNER / GUTZEIT / IDLER / MOOSMANN / SCHNEIDER / WEISHAAR

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

Sa, 12. Okt	A	Sa, 07. Dez	C
Sa, 19. Okt	B	Sa, 14. Dez	A
Sa, 26. Okt	C	Sa, 21. Dez	B
Sa, 02. Nov	A	Sa, 28. Dez	C
Sa, 09. Nov	B	Sa, 04. Jan 2014	A
Sa, 16. Nov	C	Sa, 11. Jan	B
Sa, 23. Nov	A	Sa, 18. Jan	C

Sa, 30. Nov B

Sa, 25. Jan A

SONSTIGES:

HUK dankt ENGELMANN für die Durchsicht des Infoblattes "Objekte für Sternführungen I – Frühling". In Kürze wird das Blatt zur Verfügung gestellt werden.

Spendenkästchen: Wegen Abwesenheit von MOOSMANN ist unklar, ob bereits ein entsprechendes Spendenkästchen ausgesucht wurde. Die überfüllten Spendendosen wurden inzwischen geleert.

Wetterstation:

FÜRST hat einen neuen Computer beschafft, der verhindern soll, dass wie bisher gelegentlich Ausfälle zu verzeichnen sind. Der neue Rechner kann über Remote Control bedient und wieder gestartet werden.

Filmprojekt ISON:

Laut DSCHIDA hat sich Herr Moritz HILS vom Institut für Medien in Düsseldorf nicht mehr gemeldet. Im Planetarium hat er sich ebenfalls nicht gemeldet. Es ist davon auszugehen, dass dieses Projekt nicht durchgeführt wird.

ENGELMANN stellt ihr Buch „Mein erstes unterwegs zum Sternegucken“ aus dem Franckh-Kosmos-Verlag vor. Es ist außerordentlich schön gestaltet und mit praktischer Spiralbindung ausgestattet. Es enthält ferner auf der letzten Umschlagsseite eine drehbare „Kosmos-Kindersternkarte“.

Die Sitzung endet um 22:15 Uhr MESZ . Die nächste BEO-Sitzungen 2013/2014 finden jeweils Dienstag um 19:58 Uhr MEZ statt.

12. November 2013

17. Dezember 2013

28. Januar 2014

11. März 2014

29. April 2014

03. Juni 2014

Eine Nachsitzung fand nicht statt.

HUK

###