

An die
Mitglieder der
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, den 08.03.2012
41 PI/076-12/mh

**Protokoll der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART
vom Dienstag, 06. März 2012, 19:58 Uhr**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: BRÜCKNER, ENGELMANN, ESS, FÖRNZLER, FÜRST, GERTZ,
GRÄBER, GUTZEIT, IDLER, MOOSMANN, NIKOLAIZIG,
SCHNEIDER, SEIP, WEISHAAR und HUK

Gäste: keine

Abwesend: OTT und ZOLLER

HUK begrüßt die Teilnehmer. Das letzte Protokoll der Sitzung vom 31. Januar 2012 wird ohne Änderung angenommen. HUK übergibt die Mitarbeiterausweise für das Jahr 2012. Ferner übergibt er eine CD der VdS zum Thema „Mein Bild vom Himmel – Das Startpaket für den Einstieg in das Hobby Astronomie“. Die CD kann auch an Besucher übergeben werden, die eine Spende leisten.

STATISTIK:

GRÄBER legt die Statistik für Januar und Februar 2012 vor. Im Januar wurden 120 und im Februar 115 Besucher gezählt.

AKTUELLES:

Alle BEOs wurden zum Ehrenamtsessen am 30. Januar 2012 eingeladen. Da die Stadt Welzheim die Einladungen mit einem privaten Postzusteller verschickt hat, erklären sich manche Ausfälle. Einige BEOs haben die Einladung leider nicht bekommen.

Windkraftanlagen: Dr. Lemmer und HUK haben entsprechende Schreiben an die Stadt Welzheim gerichtet, in der die Kriterien für den weiteren Betrieb der Sternwarte Welzheim vermerkt sind, unter denen Windkraftanlagen (WKAs) in der Umgebung der Sternwarte errichtet werden können. Nach einer Besprechung mit dem Vermessungsingenieur Dipl.-Ing. Martin Rebmann und Frau HOFMANN von der Stadt Welzheim am 22. Februar 2012 im Rathaus Welzheim hat sich ergeben, dass die vorgesehenen Vorrangflächen für Windkraftanlagen im Bereich Langenberg – Taubenhof – Vorderhundsberg und die Fläche nordwestlich von Eselshalden entfallen müssen. Die Errichtung von WKAs auf diesen Flächen würde eine Verlegung der Sternwarte erforderlich machen. Es soll jetzt eine Vorrangfläche für WKAs in der Nähe von Breitenfürst ausgewiesen werden.

Wetterstation: FÜRST hat die Wetterstation von DAVIS Vantage Pro 2 samt einem Speicherrechner beschafft. Ferner hat er die Anlage mit Hilfe weiterer BEOs an der Nordwest-Ecke des Ost-Kuppel-Umgangs montiert, getestet, konfiguriert und in Betrieb genommen. Die ausgelesenen Daten der Wetterstation sollen auf der Homepage der Sternwarte Welzheim erscheinen. FÜRST wird mit großem Applaus gedankt. ESS und FÜRST werden sich mit Herrn Michael RIVERA vom Waiblinger Zeitungsverlag ins Benehmen setzen, wie die Daten an den Verlag übertragen werden können.

Der jetzige Mast, an dem die Wetterstation montiert ist, ist nicht optimal. Er ist einerseits zu kurz, zum anderen lässt er sich weder drehen noch in der Höhe verstellen. Zurzeit sitzt die Wetterstation etwas zu tief. Eine geeignete Lösung soll möglichst bald gefunden werden. SEIP: Wie steht es mit dem Blitzschutz?

FÖRNZLER: Der Mast ist mit dem Geländer der Ost-Kuppel verbunden und damit geerdet.

Jubiläum 20 Jahre Sternwarte Welzheim: Leider sind von den BEOs noch keine weiteren Vorschläge zur Gestaltung der Jubiläumsfeier eingegangen. HUK: Es soll eine automatisch ablaufende PP-Präsentation erstellt werden. Dazu sind insbesondere die BEOs der „schreibenden Zunft“ eingeladen: ENGELMANN, ESS, SEIP und HUK. GRÄBER kann ebenfalls Bilder und eventuell ein Video liefern.

Infomaterial zur Sternwarte: Es soll ein neuer Flyer erstellt werden. In ihm soll auch der Planetenweg erwähnt werden. Es ist an ein schmales Format gedacht mit sechs bis acht Seiten. Auftraggeber ist die Stadt Welzheim (Amt für Touristik, Frau Rössle). BRÜCKNER schlägt ein einfaches Doppelblatt vor (aus Kostengründen, damit die Auflage entsprechend hoch sein kann). Zunächst ist festzustellen, welche finanziellen Möglichkeiten die Stadt Welzheim hat.

Sachspenden an das Planetarium: Sachspenden für das Planetarium Stuttgart und die Sternwarte Welzheim sind nach Möglichkeit an die GFPW zu tätigen. Direkte Spenden an das Planetarium der Landeshauptstadt Stuttgart erfordern einen sehr hohen bürokratischen Aufwand und sind in der Handhabung auch unflexibel (Zustimmung der Annahme durch den Gemeinderat, Inventarisierung, Prüfung durch das RPA).

Am Montag, 27. Februar 2012, hat **Astronaut** Dr. Ulf **Merbold** eine Sonderführung in der Sternwarte Welzheim erhalten.

PRAKTIKUM:

Über die Fortschritte und Interessen der einzelnen Praktikanten wird kurz gesprochen.

GRUPPENBESUCHE:

Die Gruppenbesuche werden im Einzelnen besprochen. Neue Spenden von Gruppen sind nicht eingegangen. Von Einzelbesuchern wurde gegen Ausgabe von TzU insgesamt 80,00 € gespendet (verbucht unter 3SP-026/12).

Besuch von Kollegen: Am Donnerstag, 17. Mai 2012 (Christi Himmelfahrt), will der Astronomische Verein Ortenau aus Offenburg die Sternwarte gegen 10:30 Uhr besichtigen. Die Führung ermöglichen GERTZ und HUK.

Die Astronomische Vereinigung Rottweil e.V. will die Sternwarte am Samstag, 23. Juni 2012 gegen 14:00 Uhr besichtigen. Führung: MOOSMANN und HUK.

Der Museumsverein Berglen wird am 05. September 2012 eine Sternführung von SEIP erhalten. Ein ausgefülltes Anmeldeformular liegt inzwischen vor.

Margarethe BLUMENSTOCK hat für eine Gruppe von ca. 30 Personen den Wunsch, eine Allwetterführung am Sonntag, 07. Oktober 2012, zu erhalten. SEIP und GUTZEIT sagen zu.

TECHNIK:

Doppelrefraktor: IDLER zeigt ein Foto mit dem Entwurf des Doppelrefraktors. Ein endgültiges Angebot und Lieferung kann bis Anfang August 2012 zugesagt werden.

Reinigung der Okulare: Hat inzwischen stattgefunden (eine Stunde vor Beginn der BEO-Sitzung). Weitere Reinigungsarbeiten (Objektive) stehen noch bevor. Sie sollen bei Tageslicht und schönem Wetter vorgenommen werden.

SAT-Lynx-Anlage: Die Antenne soll jetzt Mitte März 2012 auf einen neuen geostationären Satelliten ausgerichtet werden. Abschaltung ist für etwa drei Tage zu erwarten (MOOSMANN).

Vordach zum Eingang in die Ost-Kuppel: HUK hat einen entsprechenden Erinnerungsbrief an Bürgermeister BERNLÖHR geschickt. Außerdem hat er persönlich Herrn HARTMANN vom Bauamt der Stadt Welzheim angesprochen. Dieser meinte: Kollegin Frau KRÜGER hat den Vorgang auf ihrem Schreibtisch. GERTZ wird Frau KRÜGER telefonisch kontaktieren und darauf hinweisen, dass HUK bereits bei Bürgermeister BERNLÖHR die Erledigung angemahnt hat. Ferner hat HUK Bürgermeister BERNLÖHR von den Problemen der Feuchtigkeit in der Ost-Kuppel verständigt. Es wird der Stadt Welzheim der Vorschlag gemacht werden, eine zweite Lüftungsöffnung in den Mauerkranz der Ost-Kuppel zu schneiden und mit entsprechender Lüftung zu versehen. Auf alle Fälle sollen die Lüfter permanent in Betrieb sein. Entsprechende Filter sollen verhindern, dass Staub, Insekten etc. in die Kuppel gelangen können. Zusätzlich soll ein Entfeuchter aufgestellt werden. MOOSMANN wird ein entsprechendes Angebot beschaffen.

Taukappenheizung für Teleskope in der Süd-Kuppel: GERTZ hat Angebote eingeholt. Die Taukappenheizung soll in Kürze durch das Planetarium Stuttgart beschafft werden.

Telefonanlage: GUTZEIT stiftet eine ISDN-Telefonanlage. Welche Telefone zu beschaffen sind, wird in Kürze festgestellt (GUTZEIT / BRÜCKNER / FÜRST). BRÜCKNER weist auf Kabelprobleme hin. FÜRST wird prüfen, ob sich schnurlose Telefone einsetzen lassen.

DIENSTEINTEILUNG:

Nächste Tage der offenen Tür: **Samstag, 24. März 2012** (Gruppe A).

Beginn der Führung um 16:00 Uhr MEZ.

Samstag, 23. Juni 2012 (Gruppe B). **Beginn der Führung um 18:00 Uhr MESZ.**

IDLER macht auf Personalprobleme aufmerksam, die sich am Samstag, 24. März 2012 beim ToT ergeben. Folgende BEOs sind nun eingeteilt: BRÜCKNER, FÜRST, NIKOLAIZIG und SCHNEIDER.

HUK nimmt die ausgefüllten Führungsblätter entgegen.

SEIP äußert den Wunsch, von der Samstagsgruppe C in die Samstagsgruppe A zu wechseln. Dafür soll ZOLLER von der Gruppe A in Gruppe C wechseln. Wenn der abwesende ZOLLER keinen Einspruch erhebt, lautet die Gruppeneinteilung nun:

Montag: FÜRST, GRÄBER, NIKOLAIZIG, SEIP, ZOLLER

Mittwoch: BRÜCKNER, GUTZEIT, MOOSMANN, SCHNEIDER, WEISHAAR

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

Gruppeneinteilung:

2012	Gruppe	2012	Gruppe
Sa, 10. März	B	Sa, 05. Mai	A
Sa, 17. März	C	Sa, 12. Mai	B
Sa, 24. März	A	Sa, 19. Mai	C
Sa, 31. März	B	Sa, 26. Mai	A
Sa, 07. April	C	Sa, 02. Juni	B
Sa, 14. April	A	Sa, 09. Juni	C
Sa, 21. April	B	Sa, 16. Juni	A
Sa, 28. April	C	Sa, 23. Juni	B
		Sa, 30. Juni	C

SONSTIGES:

HUK macht auf einen Halbjahresjob im Institut für Raumfahrtssysteme der Universität Stuttgart aufmerksam.

HUK übergibt das Führungsblatt Winter IV. Die Bahn des Doppelstern Sirius A+B wird kurz besprochen. Ebenso wird auf eine Anfrage von GUTZEIT kurz die Entwicklung der Sonne (Massenverlust, Ausdehnung usw.) diskutiert.

Die Sitzung endet um 22:10 Uhr MEZ. Kein Stammtisch in der „Sonne“ (Lokal geschlossen).

Die nächsten BEO-Sitzungen 2012 finden jeweils um 19:58 Uhr MEZ (MESZ) statt:

17. April 2012

22. Mai 2012

26. Juni 2012

28. August 2012

09. Oktober 2012

20. November 2012

18. Dezember 2012

Änderungen vorbehalten!

Das Ende ist für 22:00 Uhr vorgesehen.

HUK

#