

An die  
Mitglieder der  
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, den 23.04.2012  
41 Pl/116-12/mh

**Protokoll der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART  
vom Dienstag, 17. April 2012, 19:58 Uhr**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

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

Gäste: DSCHIDA Hans

Abwesend: BRÜCKNER, IDLER, MOOSMANN und ZOLLER

HUK begrüßt die Teilnehmer. Das letzte Protokoll der Sitzung vom 06. März 2012 wird ohne Änderung angenommen. HUK übergibt zwei Pakete „Tor zum Universum“ (30 Stück) sowie die neuen Planetariums- und Sternwartenprogramme.

**STATISTIK:**

GRÄBER legt die Statistik für März 2012 vor. Ein guter Monat! 301 Personen nahmen an Sternführungen teil.

**AKTUELLES:**

**Wetterstation:** Die Wetterstation ist in Betrieb, die Daten werden auf die Homepage der Sternwarte Welzheim übertragen. Lokalredakteur STÜTZ wird mit Einverständnis von Herrn VILLINGER über die Wetterstation berichten. Die Übertragung der Angaben der Windgeschwindigkeit in km/h ist korrekt und soll so bleiben.

HUK berichtet kurz über die Finanzsituationen Förderkreis Planetarium der Schwäbischen Sternwarte e.V. und der GFPW. Die Mitarbeiterinnen des Planetariums haben einen namhaften Betrag an die GFPW gespendet. Ebenfalls eingegangen ist die Spende des Waiblinger Zeitungsverlages für die Wetterstation.

**20-jähriges Jubiläum am 6. September 2012:** Von den BEOs werden Bilder vor allem aus den Bauphasen der Sternwarte erbeten. Es soll von folgenden BEOs eine PP-Präsentation erstellt werden: ENGELMANN, ESS, SEIP und HUK. GRÄBER hat ferner versprochen, Bilder zu liefern.

Ein Angebot für einen Luftentfeuchter für die Ost-Kuppel hat MOOSMANN noch nicht eingeholt.

Die Stadt Welzheim hat bisher noch nicht auf die technischen Probleme und Bauverbesserungen (Vordach Ost-Kuppel-Eingang / zweite Öffnung in der Mauer der Ost-Kuppel zur Entlüftung) reagiert bzw. den Brief von HUK an BM BERNLÖHR beantwortet.

In Google-Earth ist nun die Sternwarte mit drei Kuppeln zu sehen.

#### PRAKTIKUM:

Keine Anmerkungen.

#### GRUPPENBESUCHE:

Die Gruppenbesuche werden im Einzelnen besprochen. Folgende Spenden sind eingegangen: Familienkreis Schwäb. Gmünd, Ilse Schmid (verbucht: G3SP-003/12) sowie Royal Rangers (Pfadfinder), Weinstadt 50,00 € (G3SP-004/12)

Sonderführung für DRK Alfdorf am 18. Mai 2012 (Schönwetterführung) wird von GERTZ vorangekündigt. Noch ist kein Anmeldeformular im Planetarium eingegangen.

Nachstehende Besuchergruppen wurden bereits im letzten Protokoll vermerkt. Zur Erinnerung hier nochmals aufgeführt:

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:** Die Lieferung des Doppelrefraktors soll bis spätestens Anfang Juli 2012 erfolgen. Auf der vorgesehenen Jahreshauptversammlung der GFPW am 13. Juli 2012 soll darüber berichtet werden.

**Wetterstation:** Der Trägermast der Wetterstation ist zu kurz. Der Mast muss erneuert werden und soll verschiebbar sein. Die Wetterstation soll fünf Meter über der Fläche des Rundganges um die Ost-Kuppel ihre Position einnehmen. Der Mast muss verschiebbar sein, damit die Wetterstation gewartet werden kann. SCHNEIDER und GERTZ werden eine Konstruktion entwerfen.

**SAT-Lynx-Anlage:** Die Antenne ist nun laut einer E-Mail von MOOSMANN nun neu ausgerichtet. Die Anlage funktioniert.

**Vordach zum Eingang in die Ost-Kuppel:** HUK wird nochmals die Stadtverwaltung daran erinnern.

**Taukappenheizung:** Die beiden von GERTZ angeforderten Taukappenheizungen sind geliefert.

**Telefonanlage:** FÜRST hat geprüft, schnurlose Telefone können eingesetzt werden. Es wird somit vorläufig auf die Stiftung von GUTZEIT einer ISDN-Telefonanlage verzichtet. FÜRST wird prüfen, welche schnurlosen Telefone zu beschaffen sind.

**Flachbildschirme:** Die beiden Flachbildschirme für den Steuerraum und die West-Kuppel sind geliefert und von FÜRST installiert. Die volle Auflösung ist vorläufig nicht nutzbar, da vermutlich die Grafikkarte des bereits veralteten Rechners im Steuerraum nicht die mögliche Auflösung liefert. Der Rechner soll ersetzt werden. FÜRST wird einen geeigneten Rechner auswählen. Auch BRÜCKNER ist gebeten einen leistungsfähigen Rechner vorzuschlagen.

**BEOBACHTUNGEN:**

HUK: Strichspuraufnahmen von prominenten Planetoiden sind erwünscht.

**Venustransit:** 06. Juni 2012 bei Sonnenaufgang! Von der Sternwarte aus wegen dem vorhandenen Wald nicht beobachtbar. Vom Parkplatz oder vom Feld aus bei Sonnenaufgang zu sehen. FÜRST, NIKOLAIZIG und SCHNEIDER werden vor Ort sein, um interessierten Schaulustigen im Binokular mit **Sonnenschutzfilter** (!) das Ereignis bei klarem Wetter zu zeigen.

**DIENSTEINTEILUNG:**

Nächste Tage der offenen Tür: **Samstag, 23. Juni 2012** (Gruppe B).

**Beginn der Führung um 18:00 Uhr MESZ.**

Samstag, **22. September 2012** (Gruppe B). **Beginn der Führung um 17:00 Uhr MESZ.**

SEIP zieht seinen Wunsch, von Samstagsgruppe C in die Samstagsgruppe A zu wechseln, zurück. ZOLLER hat sich zum letzten Protokoll nicht geäußert. Danach lautet die Gruppeneinteilung wie bisher:

**Montag:** FÜRST, GRÄBER, NIKOLAIZIG, SEIP, ZOLLER

**Mittwoch:** BRÜCKNER, GUTZEIT, MOOSMANN, SCHNEIDER, WEISHAAR

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

**Gruppeneinteilung:**

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

## SONSTIGES:

SCHNEIDER hat einen Sonnenprojektionsgerät (Sunspotter) gefertigt und dem Planetarium Stuttgart gestiftet. Andere Bezeichnung: Helioskop.

HUK zeigt zwei Papierabzüge von Aufnahmen der Mitarbeiter der Johannes-Kepler-Sternwarte in Weil der Stadt.

Die Sitzung endet um 21:55 Uhr MESZ. Kein Stammtisch in der „Sonne“ (Lokal geschlossen).

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

### **22. Mai 2012**

26. Juni 2012

28. August 2012

09. Oktober 2012

20. November 2012

18. Dezember 2012

### **Änderungen vorbehalten!**

Das Ende der Sitzungen ist jeweils für 22:00 Uhr vorgesehen.

**HUK**

**# # #**