

An die  
Mitglieder der  
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, den 21.11.2012

41 PI/257-12/sh

**Protokoll der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART  
vom Dienstag, 20. November 2012, 19:58 Uhr**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: DSCHIDA, ENGELMANN, ESS, FÖRNZLER, FÜRST, GERTZ,  
GRÄBER, IDLER, MOOSMANN, NIKOLAIZIG, OTT, SCHNEIDER, WEISHAAR,  
ZOLLER und HUK

Gäste: Keine

Abwesend: BRÜCKNER, GUTZEIT, SEIP

Das letzte Protokoll der Sitzung vom 9. Oktober 2012 wird angenommen.  
Korrekturanmerkung von BRÜCKNER: Es muss heißen Herr „STÖCKLE“ statt nur  
„STÖCKL“.

**STATISTIK:**

GRÄBER liefert die Statistik für Oktober 2012: Mit 195 Besuchern zählt der Oktober  
zu den vier Monaten mit höchster Besucherfrequenz im Jahr 2012.

**AKTUELLES:**

Am Donnerstag, **22.11.2012**, findet um 10 Uhr eine Begehung der Sternwarte durch  
Vertreter der Landesanstalt für Umwelt, Messung und Naturschutz Baden-  
Württemberg und der Stadtverwaltung Welzheim statt. Ziel ist es, neben der  
Sternwarte die Depositions-Messgeräte aufzustellen. Sie dienen zur  
Klimaüberwachung.

HUK hält am Dienstag, **04. Dezember 2012**, um 20:00 Uhr im Ratssaal Welzheim  
einen Vortrag über den Maya-Kalender und seine Prophezeiungen (Weltuntergang  
am 21.12.2012?).

SEIP hat die CANON Kamera EOS 5D Mark III ausgeliehen, um auf den ESO-  
Observatorien in Chile Aufnahmen zu gewinnen. Ein Leihschein liegt vor.

**PRAKTIKUM:**

WEISHAAR / NIKOLAIZIG: Im Berichtszeitraum gab es keine Praktikumstermine.

#### GRUPPENBESUCHE:

Die Gruppenbesuche werden im Einzelnen besprochen.

Fall Margarete BLUMENSTOCK: SEIP hat per E-Mail berichtet, dass am 14. Oktober 2012 Frau BLUMENSTOCK mit ihrer Gruppe nicht erschienen ist. Es liegt ein einziger Brief von Frau BLUMENSTOCK mit dem Termin 07. Okt. 2012 vor. Wer den Termin 14. Okt. mit Frau BLUMENSTOCK vereinbart hat, kann nicht geklärt werden, da SEIP und GUTZEIT nicht anwesend sind. Eine schriftliche Anmeldung für den Termin 14. Okt. liegt nicht vor.

GRÄBER / HUK: Am 30. Oktober 2012 fand für die Herren BINNEWIES und SPARENBERG eine Sonderführung statt. Es wurden Innen- und Außenaufnahmen der Sternwarte Welzheim gewonnen mit dem Ziel, für den OCULUM-Verlag ein Buch über deutsche Sternwarten zu erstellen.

Am 27. Oktober 2012 fand um 18 Uhr eine Sonderführung für die Nürnberger Astronomische Arbeitsgemeinschaft (NAA) statt (GERTZ / HUK).

Sonderführung am Sonntag, 28. Oktober 2012: Yachtclub Plochingen, Helmut JAHN: Spende von Herrn JAHN: 30,00 € (verbucht: G3SP-009/12) MOOSMANN.

Ferner ging eine Spende über 200,00 € ein, überwiesen von Heinz EHRING und Ingeborg WEISS-EHRING mit Vermerk: „Dank für die tolle Führung!“. Es kann nicht zugeordnet werden, für welche Führung diese Spende getätigt wurde. Eine Sonderführung auf diesen Namen ist nicht angemeldet und es findet sich im Führungsbuch auch kein entsprechender Eintrag. Möglicherweise haben die Spender an einer öffentlichen Führung teilgenommen.

Weitere Führungstermine werden kurz besprochen.

Für Samstag, 13. Juli 2013, hat Herr Ulrich RUND eine Sonderführung für 23:00 Uhr angemeldet. Teilnehmer sind etwa 30 Personen, die vorher die Theateraufführung in der Klosterkirche Lorch „Himmelsstürmer“ (Keplersche Gesetze - mit dem Fernrohr zum Abendhimmel - mit Florian SCHÄFER) besuchen werden. Dies scheint eine sinnvolle kulturelle Kooperation zu sein.

#### TECHNIK:

Der Investitionsplan und die gelieferten Geräte werden kurz vorgestellt bzw. bestätigt. Eingegangen ist ferner die neue BAADER-Hand-Fernbedienung für die Ostkuppel.

Die Beschaffung des von GERTZ gewünschten Nebelfilters ist vom Vereinsvorstand SSW genehmigt.

Der VELUX Antrieb für einen Shutter des 90-cm-Reflektors in der Ostkuppel ist bestellt. GERTZ: Vermutlich wird auch der zweite Motor demnächst defekt werden. Die alte Schaumstoff-Dichtung im Spiegelkasten ist verrottet und klebrig. Daher sind die Shutter nur schwer zu bewegen. GERTZ wird neue Schaumstoffdichtungen beschaffen.

ESS: Der Umzug der Domains der Sternwarte Welzheim (sternwartewelzheim.de und sternwarte-welzheim.de) von Mivitec zu domain\*go ist erfolgt und abgeschlossen.

FÖRNZLER: In der Ost-Kuppel ist der Klappenstellmotor des Lüfters defekt. Die Klappen sind vorläufig geöffnet. Bauamt Welzheim (Herr HAGENDORN) hat eine Steuerung für die Lüftung montiert, die mit einer Zeitschaltuhr versehen ist. Die Funktion der Zeitschaltuhr ist FÖRNZLER bekannt. Er wird sie gegebenenfalls entsprechend einstellen.

FÜRST übergibt die bestellte Heizung für die Wetterstation. Er wird sie demnächst montieren (gemeinsam mit GERTZ). Verbindungskabel müssen noch besorgt werden.

Nach kurzer Diskussion wird auf eine Funk-Fernbedienung für die Ost-Kuppel verzichtet. Näheres erläutert FÜRST, der mit der Firma BAADER auch Kontakt aufgenommen hatte.

FÜRST: Die historischen Daten der Wetterstation werden demnächst als Tabelle zur Verfügung stehen.

FÜRST wird überprüfen, inwiefern die Daten aus dem Führungsbuch auf den Rechner übertragen werden können. **Jedes Betreten der Sternwarte ist im Führungsbuch zu vermerken Datum / Uhrzeit / Name / Tätigkeit / Temperatur / Luftdruck / Feuchte (von der Wetterstation abgelesen) sind einzutragen.** Dies lässt sich wesentlich schneller bewerkstelligen als ein Hochfahren des Rechners und Eintippen der Daten.

Ein Termin mit Herrn STÖCKLE, um die Funktion des Lightmeter zu besprechen, wird kurzfristig angesetzt (Teilnehmer BRÜCKNER / FÜRST / GERTZ und HUK). Ort der Besprechung: Planetarium Stuttgart.

GERTZ: Diverse Teile (Adapter / Halterungen) aus Aluminium werden zum Eloxieren gebracht. Abrechnung über Förderkonto SSW.

IDLER gibt vor Beginn der BEO-Sitzung eine Einführung in die Handhabung des transportablen Doppelrefraktors. Dieser ist allerdings sehr schwer und kaum zu transportieren. IDLER schlägt daher vor, eine Rollensäule zu beschaffen. Er stellt ein gebrauchtes Rollenstativ vor, das preisgünstig zu erwerben ist. Er wird ein kurzes Angebot an HUK senden.

#### BEOBACHTUNGEN:

GERTZ hat einige Deep Sky Aufnahmen geliefert, MOOSMANN eine Jupiter-Aufnahme, gewonnen mit dem 90-cm-Reflektor.

#### DIENSTEINTEILUNG:

Nächster Tag der offenen Tür: Samstag, **15. Dezember 2012**  
Beginn der Führung: 16:00 Uhr MEZ (Gruppe C)

#### GRUPPENEINTEILUNG:

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

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

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

Sa, 24. Nov C	Sa, 19. Jan 2013 B
Sa, 01. Dez A	Sa, 26. Jan 2013 C
Sa, 08. Dez B	Sa, 02. Feb 2013 A
Sa, 15. Dec C	Sa, 09. Feb 2013 B
Sa, 22. Dez A	Sa, 16. Feb 2013 C
Sa, 29. Dez B	Sa, 23. Feb 2013 A
Sa, 05. Jan 2013 C	Sa, 02. März 2013 B
Sa, 12. Jan 2013 A	Sa, 09. März 2013 C

#### SONSTIGES:

Nach längerer Diskussion wird ein neuer Termin für das Techniktag-Teilnehmeressen gefunden: Donnerstag, **17. Januar 2013**, 20:00 Uhr. Ort: GRÄBER schlägt die Gaststätte Stuttgarter Stäffele vor (Buschlestraße 2a/b in 70178 Stuttgart, Tel.: 0711-66 41 90 / [www.staeffele.de](http://www.staeffele.de)). GRÄBER wird einen Tisch für 11 Personen reservieren lassen.

Frau Dr. Ulrike ZUBAL-FINDEISEN sucht für ihr Erwachsenen-Bildungsinstitut Koine-Crossculture past and present einen Dozenten/Dozentin für das Fach Astronomie. Wer sich dafür interessiert, kann sich bei HUK melden.

HUK gibt einen kurzen Bericht über die URANIA-Sternwarte Wien, wo für eine Sternführung 7,00 € Eintritt verlangt wird sowie über die Eröffnung des neu gestalteten Meteoritensaaes im Naturhistorischen Museum Wien

.Die Sitzung endet um 21:40 MEZ. Es folgt kein Stammtisch in der SONNE.

Die nächsten BEO-Sitzungen 2012/2013 finden jeweils um 19:58 Uhr MEZ statt.

#### 18. Dezember 2012

29. Januar 2013

05. März 2013

16. April 2013

28. Mai 2013

02. Juli 2013

Das Ende der Sitzung ist jeweils für 22:00 Uhr vorgesehen. Anschließend Nachsitzung (Stammtisch) in der „Sonne“.

H U K

###