

An die  
Mitglieder der  
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, den 22.11.2011  
41 Pl/264-11/mh

**Protokoll der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART  
vom Dienstag, 22. November 2011, 19:58 Uhr**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

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

Gäste: DSCHIDA Hans und QUEHL Werner

Abwesend: FÜRST, MOOSMANN, OTT, SEIP und ZOLLER (U)

HUK begrüßt die Teilnehmer. Das letzte Protokoll der Sitzung vom 11. Oktober 2011 wird ohne Änderung angenommen.

HUK übergibt für das Astronomische Praktikum folgende vier Werke aus dem Oculum-Verlag in je dreifacher Ausfertigung: Fernrohrführerschein / SkyScout / SkyScout Süd / MoonScout. Standort: Oberer Rollschrank rechts im Seminarraum.

**STATISTIK:**

GRÄBER legt die Statistik für den Monat Oktober vor. Mit 322 Besuchern an zehn Beobachtungsabenden ist dies das zweitbeste Monatsergebnis im Jahr 2011.

**AKTUELLES:**

Zum Vortrag von HUK am 25. Oktober 2011 wurden an Spenden von der Stadtverwaltung Welzheim an die GFPW 70,00 € überwiesen. Eingang: 17. November 2011.

**Wetterstation:** HUK hatte eine Besprechung mit dem Vorstandsvorsitzenden des Zeitungsverlages Waiblingen, Herrn Ullrich Villinger, am Mittwoch, 16. November 2011. Fazit: Der Zeitungsverlag Waiblingen sponsert eine Wetterstation für die Sternwarte Welzheim. Gesamtbetrag: 1.200,00 €. Die Wetterstation wird von der GFPW vorfinanziert. Die Beschaffung erfolgt über HUK.

HUK berichtet von einer Besprechung mit Bürgermeister Thomas Bernlöhr am 17. November 2011 (im Beisein von Frau Sabine Hofmann) über die **Installation** von drei **Windrädern** westlich der Sternwarte. Ferner wurde noch über den Windfang Ost-Kuppel und Abdeckbleche für Straßenlampen in Langenberg diskutiert.

Der Termin für das **Ehrenamtessen** der Stadt Welzheim steht fest:  
Montag, 30. Januar 2012, 19:00 Uhr.

PRAKTIKUM: keine Anmerkungen.

#### GRUPPENBESUCHE:

Seit letzter BEO-Sitzung gab es keine Sonderführungen. Anmeldungen für Sonderführungen liegen ebenfalls nicht vor.

#### TECHNIK:

Reinigung von Okularen: GUTZEIT und IDLER werden in Kürze einen Termin für diese Arbeiten vereinbaren.

**Wetterstation:** Die vorgeschlagene Wetterstation Davis Vantage soll beschafft werden. Einzelheiten sind mit FÜRST zu klären. FÜRST ist abwesend und soll mit HUK kurzfristig einen Termin vereinbaren, damit die Beschaffung nicht auf die lange Bank geschoben wird. Schließlich erwartet der Sponsor möglichst bald Ergebnisse. Voraussetzung ist, dass die Wetterdaten online an den Waiblinger Zeitungsverlag übertragen werden und die Wetterstation regelmäßig gewartet bzw. gepflegt wird.

BRÜCKNER übergibt offiziell die **Nightwatch-Wetter-All-Sky-Kamera** samt Lieferschein und Beschreibung. Die Bestellung durch das Planetarium erfolgte am 13. Oktober 2011. Sobald die Rechnung im Planetarium eingeht, kann diese zur Auszahlung angeordnet werden.

**Großer Refraktor:** FÖRNZLER/FÜRST und SCHNEIDER hat den Encoder der Stundenachse repariert. Er ist nun wieder voll funktionsfähig.

NIKOLAIZIG: GERTZ möge die Software FIRE CAPTURE herunterladen und auf den Rechnern installieren. Diese Software wird allgemein von den BEOs gelobt und dient zur Steuerung von Planetenkameras (Webcams). Es handelt sich um Freeware.

**Telefonanlage:** Die Telefonanlage der Sternwarte Welzheim ist ein ISDN-Anschluss. BRÜCKNER: Durch Blitzeinschlag wurde die alte Anlage zerstört. Die jetzige Anlage kann nur vier Nebenstellen bedienen. Außerdem lässt sie sich mit dem neuen Windows XP nicht programmieren. HUK: Es ist erforderlich, dass von außen alle Nebenstellen erreicht werden können und dass von einer Nebenstelle zur anderen intern auch telefoniert werden kann. Ferner soll auch in der Ost- und in der Süd-Kuppel ein Telefon vorhanden sein. BRÜCKNER wird in Absprache mit HUK die Beschaffung einer neuen Telefonanlage klären. GUTZEIT will prüfen, ob er noch eine entsprechende Anlage besitzt, die er stiften kann.

**E-Mail-Verteiler:** domeus.de macht Probleme und liefert unerwünschte Reklame. Der E-Mail-Verteiler soll umziehen nach Domaingo. Inzwischen wurde von ESS und GERTZ ein neuer Verteiler angelegt. Die Adresse lautet:

[sternwarte@planetariumsgesellschaft.de](mailto:sternwarte@planetariumsgesellschaft.de)

IDLER stellt das **Projekt Doppel-Refraktor** vor. Das 10"-Meade-Teleskop soll eine 3"-Montageschiene erhalten, damit es auf der LOSMANDY-Montierung benutzt werden kann. Die computergesteuerte Gabelmontierung soll mit zwei Refraktoren 127 mm / 1100 mm bestückt werden. IDLER gibt eine ausführliche Beschreibung des

Projektes. Die Gesamtkosten des Projektes Doppel-Refraktor liegen bei 1.400,00 €. Hinzu kommt die Montageschiene in Höhe von 120,00 €. Es wird beschlossen, das Projekt zu realisieren. Finanzierung erfolgt über die GFPW.

#### BEOBACHTUNGEN:

NIKOLAIZIG hat zwei Jupiteraufnahmen für das Sternwartearchiv gewonnen. Eine eindrucksvolle Aufnahme zeigt zwei Monde. Von M 1 liegen Aufnahmen vor. Von der Supernova in M 101 wurden keine Aufnahmen gewonnen. Erwünscht sind Aufnahmen des Helix-Nebels im Wassermann (problematisch wegen Deklination -21°)

#### DIENSTEINTEILUNG:

Nächster Tag der offenen Tür: **Samstag, 10. Dezember 2011** (Gruppe A). **Beginn der Führung um 16:00 Uhr MEZ.** Gegebenenfalls ist das Ende der totalen Mondfinsternis zu beobachten (Mondaufgang: 16:25 Uhr MEZ / Austritt aus dem Kernschatten: 17:18 Uhr MEZ).

**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, SEIP, SCHNEIDER

#### Gruppeneinteilung:

2011	Gruppe	2012	Gruppe
Sa, 26. Nov	B	Sa, 07. Jan	B
Sa, 03. Dez	C	Sa, 14. Jan	C
Sa, 10. Dez	A	Sa, 21. Jan	A
Sa, 17. Dez	B	Sa, 28. Jan	B
Sa, 24. Dez	C (keine Führung)	Sa, 04. Feb	C
Sa, 31. Dez	A (keine Führung)	Sa, 11. Feb	A
		Sa, 18. Feb	B
		Sa, 25. Feb	C
		Sa, 03. März	A
		Sa, 10. März	B
		Sa, 17. März	C
		Sa, 24. März	A

## SONSTIGES:

BRÜCKNER / GERTZ: Die Beschriftungen „Zenitspiegel“ bzw. „Zenitprisma“ sind geklärt bzw. korrigiert.

NIKOLAIZIG hat Spenden unter Abgabe von Broschüren eingeworben. 100,00 € werden G-3SP-011/11 verbucht. Großer Applaus für NIKOLAIZIG!

HUK erinnert daran, dass der Ordnungsplan für die Ablagen in der Sternwarte weiterzuführen ist. Er wird sich zu gegebener Zeit an ENGELMANN und GRÄBER wenden.

ENGELMANN: Das Führungsblatt III Herbst hat zwei Fehler. HUK übergibt das neue, korrigierte Führungsblatt III Herbst.

Weiterbildung: HUK weist auf zwei hervorragende Neuerscheinungen beim Verlag Franckh-Kosmos hin:

1. SEIP Stefan: Was sehe ich am Himmel?  
Himmelsphänomene bei Tag und Nacht
2. VAAS Rüdiger: Hawkings Kosmos – einfach erklärt

HUK gibt eine kurze Beschreibung beider Bücher inklusive Erläuterungen weshalb sich die Anschaffung auf alle Fälle lohnt. HUK erwähnt zwei weitere Neuerscheinungen, deren Anschaffung seiner Meinung nach nicht empfehlenswert erscheint. Bei der Erwähnung sachlicher Fehler werden einige Hinweise zu Kalenderfragen etc. gegeben.

Die Sitzung endet um 21:25 Uhr MEZ. Anschließend Stammtisch in der „Sonne“.

Die nächsten BEO-Sitzungen 2011/12 finden jeweils um 19:58 Uhr MEZ (MESZ) statt:

### **20. Dezember 2011**

31. Januar 2012

06. März 2012

17. April 2012

22. Mai 2012

26. Juni 2012

### **Änderungen vorbehalten!**

Das Ende ist für 22:00 Uhr vorgesehen. Anschließend Stammtisch in der „Sonne“.

**HUK**

**# # #**