

An die  
Mitglieder der  
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, 25.03.2010  
41 Pl/067-10/mh

**PROTOKOLL der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART  
vom 23. März 2010, 19:58 Uhr**

Ort: STERNWARTE WELZHEIM, West-Kuppel

Teilnehmer: ESS, FÖRNZLER, FÜRST, GERTZ, GRÄBER, GUTZEIT, HUK, IDLER,  
MOSSMANN, NIKOLAIZIG, OTT, SCHNEIDER, SEIP und ZOLLER

Gäste: keine

Abwesend: BRÜCKNER, ENGELMANN und WEISHAAR

HUK begrüßt die Teilnehmer und übergibt die restlichen Mitarbeiterausweise 2010 sowie das Sternwarteprogramm April bis Juni 2010 und die KOSMOS-Plakate zum Astronomie-Tag.

Das letzte Protokoll vom 28. Januar 2010 wird ohne Änderungen angenommen.

**STATISTIK:**

GRÄBER liefert in Kürze die Statistik für Januar und Februar 2010 nach.

**AKTUELLES:**

Der neue Bürgermeister der Stadt Welzheim ab 1. Juni 2010 (Nachfolger von Hermann HOLZNER) heißt Thomas BERNLÖHR. Er wurde im März 2010 mit 80 % Stimmenanteil von der Welzheimer Bevölkerung gewählt.

ESS hat den Text für den nächsten „Tag der offenen Tür“ für die Waiblinger Zeitung erhalten sowie ein Bild der Mondlandschaft um Sinus Iridium.

**Planetenweg:** Tafeln und Flyer sind weitgehend fertiggestellt. Der Weg von der Sternwarte zur Laufenmühle ist allerdings stellenweise steil und schlammig. Für den Durchschnittsspaziergänger nur teilweise geeignet.

**OTT:** Seit 1. März gilt das neue Bundesnaturschutzgesetz. In ihm kommen die Begriffe „Lichtverschmutzung“, „Lichtsmog“ etc. nicht mehr vor. Auch finden sich keine Vorschriften über den Einsatz von Himmelsstrahlern etc. Dies ist ein echter Rückschritt.

ESS: Zugang zum internen Bereich der Homepage:

LOGIN: beogruppe / Passwort: ArktUhr

Hinweis: Groß- und Kleinschreibung beachten sowohl beim Passwort als auch beim LOGIN.

#### GRUPPENBESUCHE:

Die Gruppenbesuche werden einzeln besprochen. Barspenden liegen keine vor. Von den Royal Rangers (Dirk Glaser aus Bietigheim-Bissingen), Sonderführung 04. Dezember 2009, ist bisher noch keine Spende eingegangen. Zu fragen ist: Wer hat die Gruppe geführt bzw. angenommen? Eine formelle Anmeldung mit dem entsprechenden Formular liegt im Planetarium nicht vor.

#### TECHNIK:

**Fokalreducer:** GERTZ berichtet, dass Herr Wolfgang GRZYBOWSKI vom Astronomischen Institut der Universität Tübingen demnächst den Reducer fertiggestellt haben wird. Die Kosten werden sich in Grenzen halten.

Die von der Firma FERNROHRLAND gelieferten beiden **Planetenkameras** funktionieren, die Software ist installiert. Allerdings fehlen noch die entsprechenden Filter. Laut Angaben der Firma BAADER sollen sie „nicht vor Mitte April“ geliefert werden.

**Hypergraph in Süd-Kuppel:** GERTZ hat die entsprechenden Ersatzschrauben zur Neujustage erhalten. Wird demnächst erledigt.

**Inventarliste:** GRÄBER / IDLER weisen darauf hin, dass sie in Kürze fertiggestellt sein wird.

**Steuerbox:** FÜRST erklärt, die Steuerbox ist nun fertiggestellt und wird endgültig getestet und danach in Kürze eingebaut (Zur Steuerung des Großen Refraktors in der West-Kuppel).

**Einsatz von grünen Lasern als „Sternzeiger“:** HUK berichtet, dass dies in Kürze wieder möglich sein wird. Die Benutzer des grünen Lasers müssen sich allerdings schriftlich verpflichten, die entsprechenden Schutzbestimmungen einzuhalten.

**Overhead-Projektor im Astrolabor:** Der vom Limes-Gymnasium einst ausgemusterte Overhead-Projektor, der nicht mehr gebraucht wird, wurde von GERTZ an eine Lehrerin aus Urbach übergeben.

#### BEOBACHTUNGEN:

SEIP gelang eine beeindruckende Aufnahme des Hesiod-Strahls auf dem Mond in der Nacht vom 22. auf 23. Februar 2010. Sie soll im HIMMELSJAHR 2011 publiziert werden.

**Goldener Henkel:** Nächster Termin: Donnerstag, 25. März 2010 in der Abenddämmerung.

Erwünscht ist nach wie vor eine Sternfeldaufnahme von 61 Cyg mit einem Limit von 8<sup>m</sup>. Ebenfalls eine ähnliche Aufnahme von Mira Ceti im Maximum.

## DIENSTEINTEILUNG:

Die letzten Führungsprotokolle werden an HUK übergeben.

Nächster Tag der offenen Tür: **Samstag, 26. Juni 2010, von 18 bis 20 Uhr**  
(Gruppe C)

## Gruppeneinteilung:

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

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

**Samstag:**

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

2009/2010	Gruppe	2010	Gruppe
Sa, 27. März	B	Sa, 15. Mai	C
Sa, 03. April	C	Sa, 22. Mai	A
Sa, 10. April	A	Sa, 29. Mai	B
Sa, 17. April	B	Sa, 05. Juni	C
Sa, 24. April	C	Sa, 12. Juni	A
Sa, 01. Mai	keine Führung (A)	Sa, 19. Juni	B
Sa, 08. Mai	B	Sa, 26. Juni	C

## SONSTIGES:

Der Verkauf der Broschüre „Tor zum Universum“ ist sehr schleppend. Die Broschüre ist **leider noch immer nicht im Schaukasten** der Sternwarte Welzheim, wie dies bereits in den Protokollen vom 15. Dezember 2009 und vom 28. Januar 2010 angemahnt wurde.

Dringend zu beschaffen sind neue Okulare. GUTZEIT / IDLER werden einige Muster zur Verfügung stellen, damit entschieden werden kann, welche anzuschaffen sind. Sie sollen auf der Sternwarte zunächst getestet werden.

Vorschlag SEIP: Die Termine der BEO-Sitzungen sollen möglichst für ein Jahr im Voraus bekanntgegeben werden. Dann können sich die BEOs besser danach richten und eigene Termine entsprechend verlegen. Nachstehend die Planung der Termine für 2010:

Dienstag, 04. Mai 2010  
Dienstag, 15. Juni 2010  
Dienstag, 27. Juli 2010  
Dienstag, 07. September 2010  
Dienstag, 19. Oktober 2010  
Dienstag, 30. November 2010

Termin des nächsten Astro-Stammtisches in der „Sonne“ in Eselhalden:  
**Dienstag, 30. März 2010**, 20 Uhr:  
GERTZ wird Bildbearbeitungssoftware vorführen.

Die Sitzung endet um 21:15 Uhr MEZ.

Die nächste Sitzung der Beobachtergruppe findet am  
**Dienstag, 04. Mai 2010**, um 19:58 Uhr MESZ statt.

Das Ende ist für 22:00 Uhr vorgesehen.

HUK

# # #