

An die
Mitglieder der
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, 12.01.2011
41 PI/009-11/mh

**PROTOKOLL der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART
vom Dienstag, 11. Januar 2011, 19:59 Uhr**

Ort: STERNWARTE WELZHEIM, West-Kuppel

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

Gäste: keine

Abwesend: FÜRST, SCHNEIDER, SEIP und ZOLLER

HUK begrüßt die Teilnehmer und wünscht ein gutes Jahr 2011 all denjenigen, die er noch nicht bei der Sonnenfinsternis am 04. Januar 2011 gesehen hat. Ferner übergibt er den neuen Mondatlas aus dem Oculum-Verlag.

HUK wünscht allen BEOs, dass ihre guten Vorsätze für das Jahr 2011 sich realisieren lassen. Dazu zählt sicher auch der regelmäßige Besuch der BEO-Sitzungen. Im Jahre 2010 haben folgende BEOs alle acht Sitzungen besucht: ESS, FÖRNZLER, GERTZ, GRÄBER und SCHNEIDER.

Die zweitbesten (mit Teilnahme an sieben Sitzungen):
GUTZEIT und NIKOLAIZIG.

Korrekturen zum Protokoll der Sitzung vom 30. November 2010:

Es muss in der Tabelle Diensteinteilung jeweils heißen: Samstag, **16.** statt 17. und Samstag, **23.** statt 24. April 2011.

STATISTIK:

GRÄBER lieferte die Statistik für Dezember 2010 und damit gleichzeitig die Jahresstatistik. Im Dezember war lediglich ein einziger Besucher zu verzeichnen. Mit insgesamt 1417 Besuchern an 119 Beobachtungstagen ist das Besucheraufkommen im Jahre 2010 eher mäßig. Die Zahl der Beobachtungstage ist aber vergleichsweise groß. Im Jahre 2010 gab es auch keine spektakulären astronomischen Ereignisse, die die Bevölkerung verstärkt zu einem Sternwartenbesuch angelockt hätte.

AKTUELLES:

Die Gesellschaft zur Förderung des Planetariums Stuttgart und der Sternwarte Welzheim hat nun ein eigenes Bankkonto:

Konto-Nummer: 12 20 383
Deutsche Bank AG Stuttgart
BLZ: 600 700 70

Auf dieses Konto sind alle Spenden, die für die Sternwarte Welzheim eingehen, ab sofort zu überweisen.

Außer den statistischen Daten bittet Herr AICHELE um einige Hinweise über die Arbeit der Sternwarte Welzheim im abgelaufenen Jahr. Er will dies in den Blättern des Welzheimer Waldvereines veröffentlichen.

HUK weist auf die angespannte finanzielle Situation hin. Der Informationsstand des Planetariums kann zumindest vorläufig nicht in dem bisherigen zeitlichen Umfang betrieben werden. Außerdem wird das Planetarium im Herbst 2011 für einige Monate zum Einbau der neuen Video-All-Sky-Projektionsanlage keinen Publikumsbetrieb haben. Somit sind im Jahre 2011 nur geringe Verkaufserlöse zu erwarten.

Die Mondfinsternis vom 21. Dezember 2010 konnte leider wegen Schlechtwetters nicht beobachtet werden. Umso besser konnte die partielle Sonnenfinsternis am 04. Januar 2011 bei klarem Wetter und etwa 60 Besuchern verfolgt werden. Anwesend waren: ENGELMANN, GERTZ, IDLER, OTT, SCHNEIDER und HUK. IDLER brachte leihweise zwei Refraktoren mit, die auf der LOSMANDY-Montierung vor der West-Kuppel aufgestellt wurden. IDLER wird dafür gedankt (Applaus!). GERTZ lieferte sowohl von der Sonnenfinsternis selbst als auch vom interessierten Publikum im Tiefschnee interessante Aufnahmen. Herr FARAGO bedankt sich für die Bereitstellung dieser Aufnahmen für den Planetariumsprospekt.

An Spenden gingen von den Besuchern für die Bereitstellung von Sonnenfinsternisbrillen 50,00 € ein. Diese wurden verbucht unter (3SP-004/11).

Laut Mitteilung der Stadtverwaltung Welzheim findet am Montag, 24. Januar 2011, das schon traditionelle Ehrenamtssessen in Welzheim statt. Die meisten BEOs haben dazu bereits eine Einladung erhalten. Etliche BEOs wollen an dem Ehrenamtssessen teilnehmen.

GRUPPENBESUCHE:

Die Gruppenbesuche werden einzeln besprochen.

Ungeklärt: Die Landfrauen Untertürkheim haben am Donnerstag, 25. November 2010, um 19:00 Uhr eine Sonderführung erhalten (laut Eintrag im Führungsbuch und Anmeldebestätigung). Die Führung wurde mit ZOLLER vereinbart. Anwesend an der Führung waren FÜRST und ZOLLER. Frau Marianna Warth wünscht eine Spendenbescheinigung. Allerdings ist **bisher keine Spende eingegangen** – weder in bar noch per Überweisung. Wegen Abwesenheit von FÜRST und ZOLLER kann der Fall nicht abschließend geklärt werden.

TECHNIK:

Der Anrufbeantworter muss neu besprochen werden. Die aktuelle Telefonnummer des Planetariums lautet: (0711) 1 62 92 15. Die alte mit 14ct/min. gebührenpflichtige Telefonnummer gibt es schon länger nicht mehr. GRÄBER wird sich um eine Lösung für den Anrufbeantworter kümmern. Die Texte sollen dann per Fernbedienung (über Telefon) aufgesprochen und gesteuert werden.

Es liegt ein Schreiben der Telekom an den Welzheimer Waldverein e.V. vor, das im Planetarium angekommen ist. In ihm teilt die Telekom mit, dass der T-ISDN-Anschluss zum 15. März 2011 gekündigt wird. Es ist notwendig, die Telekom mit der Umstellung auf ein Produkt aus dem neuen aktuellen Portfolio zu beauftragen. Da die Telefonanlage vom Welzheimer Waldverein e.V. eingerichtet wurde, kann einen solchen Antrag nur ein Bevollmächtigter des Welzheimer Waldvereins stellen. HUK wird den Brief an Herrn Otto AICHELE, Vorsitzender des Welzheimer Waldvereins, weiterleiten mit der Bitte, wie besprochen den T-ISDN Mehrgeräteanschluss Standard / Call Basic / Universal zu beantragen.

Die Leuchtfolie von Herrn Gerd NEUMANN zur Kalibrierung der CCD-Aufnahmen in der Süd-Kuppel wurde geliefert und bezahlt. GERTZ: Es muss noch eine entsprechende bewegliche Halterung angefertigt werden.

Wichtig: Der Konverter darf nicht getrennt von der Folie eingeschaltet werden! Sonst besteht die Gefahr des Durchbrennens mit Erlöschen der Garantie!

GUTZEIT / IDLER nimmt die zum Verschrotten aus dem Inventarverzeichnis gelöschte ALT-D5-Montierung zur weiteren Verwertung mit.

BRÜCKNER / MOOSMANN: Der Prototyp des Wolkendetektors ist fertig gestellt. Er wird demnächst zum Einsatz kommen. Über Verwendung und sonstige Möglichkeiten wird diskutiert. Zur Beschaffung eines Wolkendetektors für die Sternwarte Welzheim sind vom Planetarium einzelne Hardware-Komponenten zu besorgen. Der Bau des Wolkendetektors für die Sternwarte Welzheim erfolgt von BRÜCKNER / MOOSMANN ehrenamtlich.

GERTZ / SCHNEIDER haben einen 2-Zoll-Justierlaser gestiftet. Ihnen wird mit Applaus gedankt.

BEOBACHTUNGEN:

Wie erwähnt, erfolgreiche Beobachtung der partiellen Sonnenfinsternis vom 04. Januar 2011. GERTZ wird alle Aufnahmen per CD an das Planetarium liefern.

DIENSTEINTEILUNG:

Nächster Tag der offenen Tür: **Samstag, 26. März 2011, 16 bis 18 Uhr** (Gruppe C).

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 | 2011 | Gruppe |
|--------------|--------|--------------|--------|
| Sa, 15. Jan | B | Sa, 26. März | C |
| Sa, 22. Jan | C | Sa, 02. Apr | A |
| Sa, 29. Jan | A | Sa, 09. Apr | B |
| Sa, 05. Feb | B | Sa, 16. Apr | C |
| Sa, 12. Feb | C | Sa, 23. Apr | A |
| Sa, 19. Feb | A | Sa, 30. Apr | B |
| Sa, 26. Feb | B | Sa, 07. Mai | C |
| Sa, 05. März | C | Sa, 14. Mai | A |
| Sa, 12. März | A | Sa, 21. Mai | B |
| Sa, 19. März | B | Sa, 28. Mai | C |

SONSTIGES:

Fortbildung/Astro-Themen:

1. Woher stammen die Namen der Mondmeere? Alte Vorstellung vom Einfluss des Mondes auf Wetter und Gemüt (Stichwörter: Laune, lunatic).
2. Ursprung des Begriffes „Ludwigssterns“ (zwischen Mizar und Alkor).

Die Sitzung endet um 21:10 Uhr MEZ. Anschließend findet der Stammtisch in der „Sonne“ statt.

Termine der nächsten BEO-Sitzungen 2011 jeweils um 19:58 Uhr MEZ bzw. MESZ:

Dienstag, 22. Februar 2011

Dienstag, 29. März 2011

Dienstag, 03. Mai 2011

Dienstag, 07. Juni 2011

Dienstag, 19. Juli 2011

Dienstag, 30. August 2011

Dienstag, 11. Oktober 2011

Änderungen vorbehalten!

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