

An die
Mitglieder der
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, den 28.06.2012
41 Pl/153-12/mh

**Protokoll der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART
vom Dienstag, 26. Juni 2012, 19:58 Uhr**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: BRÜCKNER, DSCHIDA, ESS, FÖRNZLER, FÜRST, GERTZ,
GUTZEIT, IDLER, OTT, SCHNEIDER und HUK

Gäste: keine

Abwesend: ENGELMANN, GRÄBER, NIKOLAIZIG, MOOSMANN, SEIP,
WEISHAAR und ZOLLER

HUK begrüßt die Teilnehmer. Das letzte Protokoll der Sitzung vom 22. Mai 2012 wird ohne Änderung angenommen.

STATISTIK:

GRÄBER hat die Statistik für April und Mai 2012 vorgelegt. Mit 84 bzw. 81 Besuchern waren diese beiden Monate unterdurchschnittlich frequentiert.

AKTUELLES:

20-jähriges Jubiläum am 6. September 2012: Leider wurden für die Erstellung einer Präsentation noch keine Bilder an HUK geliefert. Daher nochmals:

Für die Erstellung der Präsentation werden noch Bilder – vor allem von den Bauphasen der einzelnen Kuppeln – erwünscht. Vorzugsweise jpg- und mpg-Dateien auf CDs bzw. DVDs. Sie können auch per E-Mail an huk@observatory-stuttgart.de gesandt werden.

ESS übergibt Belegexemplare der Zeitungen zum Thema Venustransit am 5./6. Juni 2012.

Es liegt ein Antrag von Frau Renate BAUER, Vorderhundsberg 4, 73642 Welzheim zur Pflanzung von Nordmanntannen vor. Diese sollen auf den Flurstücken 182 – 187 als „Weihnachtsbaumkultur“ gepflanzt werden. Nach Ortsbesichtigung durch HUK mit Frau BAUER ist dieser Antrag positiv zu bescheiden. Die Tannen sorgen zusätzlich für Lichtschutz vom Industriegebiet Reizenwiesen und der Hauptstraße Schorndorf – Welzheim.

Der FC Welzheim 06 hat eine Ausnahmegenehmigung erhalten, einen Sky-Beamer mit 2.500 Watt am 23.06.2012 aus Anlass einer besonderen Veranstaltung in der Zeit von 22:00 – 00:30 Uhr zu betreiben. Die Ausnahmegenehmigung wurde erteilt.

PRAKTIKUM:
Keine Anmerkungen.

GRUPPENBESUCHE:

Die Gruppenbesuche werden im Einzelnen besprochen.

Die Astronomische Vereinigung Rottweil e.V. hat am Samstag, 23. Juni 2012 von 14:00 – 16:30 Uhr die Sternwarte besucht. Es wurden 50,00 € gespendet (verbucht: G3SP-005/12).

TECHNIK:

Doppelrefraktor: GUTZEIT und IDLER führen den mehrfach erwähnten Doppelrefraktor vor. Es herrscht allgemeine Begeisterung bei Besichtigung des Mondes. Einige kleinere Verbesserungen sind noch vorzunehmen. Dann wird die GFPW den Doppelrefraktor stiften.

Fernglas Canon 10x42: IDLER tauscht das gelieferte Fernglas aus. Das neue Fernglas wird überprüft und in Ordnung befunden. Damit kann die Rechnung angewiesen werden.

Telefonanlage: FÜRST wird vier schnurlose Telefone Gigaset C610 H für die Sternwarte beschaffen.

Ersatz von Rechnern im Steuerraum (West-Kuppel) und in der Ost-Kuppel: FÜRST wird die beiden ausgewählten Rechner DELL OptiPlex 390 Mini Tower beschaffen.

Sowohl die Telefone als auch die Ersatzrechner werden vom Förderkreis Planetarium / SSW gespendet.

Herschelkeil: Von der Firma BAADER wird ein neuer, wesentlich sicherer Herschelkeil angeboten. Der vorhandene Herschelkeil stellt bei Sonnenbeobachtungen ein Sicherheitsrisiko dar. Vor allem bei Tagen der offenen Tür kann es passieren, dass ein Kind (oder auch ein Erwachsener) vom ausgeleiteten Sonnenstrahl getroffen wird. Daher ist die Beschaffung des neuen, sicheren Herschelkeils unabdingbar. Der Preis beträgt 350,00 € inkl. MwSt.
ESS: Der Umzug der beiden Homepages www.sternwarte-welzheim.de und der GFPW ist erfolgt. Auch die Domains sollen umziehen. HUK muss zustimmen. HUK sagt zu.

BEOBACHTUNGEN:

Der **Venustransit** vom 6. Juni 2012 konnte wegen bewölktem Himmel leider nicht auf der Sternwarte Welzheim beobachtet werden. SCHNEIDER: Dennoch haben sich 20 Personen eingefunden, die auf ein Aufreißen der Wolkendecke hofften.

SEIP liefert eine hervorragende Sonnenaufnahme, die er am 18. Juni 2012 um 14:33 Uhr MESZ mit dem Großen Refraktor (10") gewonnen hat. Die Auflösung begeistert allgemein. Es ist eine sehr schöne doppelte Fleckengruppe zu sehen.

Jupiterbedeckung durch den Mond am 15. Juli 2012: HUK gibt eine Skizze und die genauen Daten des Vorgangs, die von Otto Farago erstellt wurde, an die BEOs. GERTZ wird in der Ost-Kuppel, HUK in der West-Kuppel beobachten.

DIENSTEINTEILUNG:

Sonderführung für die Raumfahrt-Studenten bei **jedem Wetter**:
Donnerstag, 05. Juli 2012, 21:00 Uhr MESZ (GERTZ / HUK).

Nächster Tag der offenen Tür: Samstag, **22. September 2012** (Gruppe C). **Beginn der Führung um 17:00 Uhr MESZ.**

Techniktag: GERTZ wird drei Termine (Samstage) im August für einen Techniktag nennen. Insbesondere ENGELMANN, GRÄBER, SEIP und WEISHAAR sind aufgefordert mitzuteilen, zu welchen Terminen sie beim Techniktag anwesend sein können.

Hans DSCHIDA, der als Gast häufig an den Sternführungen teilgenommen und regelmäßig die Beobachtergruppensitzungen besucht hat, wird als neues Mitglied der Beobachtergruppe aufgenommen (Großer Applaus!).

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

Gruppeneinteilung:

Sa, 23. Juni	B	Sa, 25. Aug	B
Sa, 30. Juni	C	Sa, 01. Sept	C
Sa, 07. Juli	A	Sa, 08. Sept	A
Sa, 14. Juli	B	Sa, 15. Sept	B
Sa, 21. Juli	C	Sa, 22. Sept	C
Sa, 28. Juli	A	Sa, 29. Sept	A
Sa, 04. Aug	B	Sa, 06. Okt	B
Sa, 11. Aug	C	Sa, 13. Okt	C
Sa, 18. Aug	A	Sa, 20. Okt	A

SONSTIGES:

DSCHIDA zeigt beeindruckende Aufnahmen von seiner Reise zur Beobachtung des Venustransits nach Hawai'i, Big Island, Mauna Kea-Observatorium. Der Venustransit konnte in seiner vollen Länge auf Big Island verfolgt werden.

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

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

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. Anschließend Nachsitzung (Stammtisch) in der „Sonne“.

HUK

#