

An die
Mitglieder der
Beobachtergruppe

Stuttgart, den 04.03.2015

41 PI/027-15/sh

**Protokoll der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART
vom Dienstag, 03. März 2015, 19:58 Uhr**
Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: BRÜCKNER, DSCHIDA, ENGELMANN, ESS, FÖRNZLER, GERTZ,
GRÄBER, IDLER, OTT, SCHNEIDER, SEIP, WEISHAAR, ZOLLER und
HUK

Gäste: MEYER-HAMME

Abwesend: FÜRST, NIKOLAIZIG und SCHITTENHELM

HUK begrüßt die Teilnehmer. Das letzte Protokoll der Sitzung vom 20. Januar 2015 wird ohne Änderungen angenommen.

STATISTIK:

Besucherstatistik: GRÄBER hat die Besucherstatistik für Januar und Februar 2015 vorgelegt. Danach kamen im Januar an sieben Beobachtungstagen 58 Besucher und im Februar an sieben Beobachtungstagen 126 Besucher.

Wetterstatistik: Keine Anmerkungen, da keine Besonderheiten.

AKTUELLES:

Die neue Faxnummer des Planetariums (0711-216 890 01) wurde auf der Homepage der Sternwarte Welzheim und in den Anmeldeformularen eingetragen.

Professor Manfred STERN aus Halle/Saale hat für eine Aufnahme der Strudelgalaxie (M 52) eine Spende in Höhe von 30,00 Euro überwiesen.

Die VdS hat den 20. und 21. März 2015 zu den bundesweiten Astronomietagen erklärt. Die Sternwarte Welzheim beteiligt sich durch eine Führung am Tag der Sonnenfinsternis von 9 bis 12 Uhr und mit einem Tag der offenen Tür um 16 Uhr am 21. März.

Der Unglücksfall vom Samstag, 14. Februar 2015, bei dem ein Besucher der DLRG-Gruppe aus Schorndorf sich am Okularauszug des Sucherfernrohrs festgehalten hat, um nicht zu stürzen, und diesen dabei abgerissen hat, wird für den Besucher und die Gruppe keine weiteren Konsequenzen haben.

Auf Regressforderungen wird verzichtet. SCHNEIDER wird versuchen, den abgerissenen Okularstutzen zu reparieren. Abgesehen davon ist es jedoch wünschenswert, einen wesentlich besseren Sucher zu beschaffen. IDLER schlägt vor, einen Sucher 12 x 60 mm. Ein Angebot wird von PHOTO UNIVERSAL geliefert.

GERTZ hat für die **Canon EOS 5D III Kamera** einen Leihchein ausgefüllt. Er wird die Kamera auf die Exkursion nach La Palma mitnehmen.

IDLER teilt mit, dass PHOTO UNIVERSAL „Skylite mini“ für Dr. LEMMER beschaffen kann.

SCHITTENHELM hat das neue, normgerechte Verbandsmaterial in den Erste-Hilfe-Kasten eingesortiert. Das alte Material wurde entsorgt.

PRAKTIKUM: Keine Anmerkungen.

BESUCHERGRUPPEN:

Die Besuchergruppen werden im Einzelnen besprochen.

Die Sternwarte Welzheim wird sich am **Ferienprogramm der Stadt Welzheim** mit einer Sonderführung bei jedem Wetter beteiligen. Termin: Freitag, 04. September 2015 um 21:00 Uhr. Maximale Personenzahl: 30. Altersgruppe: 8-14 Jahre. Ein Eintritt wird nicht erhoben, allerdings soll um Spenden geworben werden. HUK teilt diesen Beschluss der Stadt Welzheim mit.

Spenden: KNAPP Michael von der Firma STIHL hat 60,00 € überwiesen (20.01.2015) und FRITZ Gerhard und Heiderose 50,00 € (15.02.2015). Die Gruppe Oliver ROSENWIRTH aus Stuttgart hat 60,00 € in bar gespendet (verbucht unter: G3SP-001/15).

TECHNIK / Beschaffungen:

SQM-LE mit Linse und Ethernetschluss: IDLER berichtet, dass trotz mehrfacher Reklamationen die Lieferung dieses Gerätes bisher nicht erfolgt ist. Mit einer Lieferung wird jedoch noch gerechnet.

H-Alpha-Teleskop: IDLER berichtet, dass ein sehr mangelhaftes H-Alpha-Teleskop an PHOTO UNIVERSAL geliefert wurde, dessen Annahme verweigert wurde. IDLER berichtet über die Fehler im Einzelnen. Man erwartet als Referenzsternwarte ein einwandfreies Instrument. IDLER hofft, dass ein einwandfreies H-Alpha-Teleskop in Kürze geliefert werden kann.

Vordach Ost-Kuppel: Nachdem sich herausgestellt hat, dass die von Herrn WAHL vom Stadtbauamt Welzheim gelieferte Zeichnung ein Vordach ohne Seitenwände

vorsieht, hat HUK eine entsprechende Email an Herrn WAHL gesandt. Seither ist Schweigen im Walde.

Die aktualisierte Okularliste mit Standortangabe, in welcher Kuppel welche Okulare liegen, liegt immer noch nicht vor.

Die Beschaffung eines **Sucherteleskops Refraktor 12x60 mm** wird beschlossen. PHOTO UNIVERSAL wird ein entsprechendes Angebot vorlegen.

GERTZ: Ersatzbeschaffung: Zwei Bürostühle sind defekt (Gasdruckfedern!). Um eine **Unfallgefahr auszuschließen**, sollten beide ausgemustert werden. Die Bürosessel sind seit über 20 Jahren in Gebrauch. Beide müssen ersetzt werden. Gewünscht werden zwei Bürostühle mit höherer Lehne (Kopfstützen) sowie zwei Armlehnhen.

BEOBACHTUNGEN:

GERTZ hat mit dem **TAKAHASHI 4 Zoll Astrographen** in der Süd-Kuppel eine sehr schöne Aufnahme der Sternenkette **Kemble's Kaskade** samt dem offenen Sternhaufen **NGC 1502** gewonnen.

NIKOLAIZIG hat mit dem 90-cm-Reflektor in der Ost-Kuppel **Jupiter** aufgenommen. Das Bild zeigt auch den Schatten des Mondes Europa.

Der **Komet Lovejoy C2014 Q2** konnte von GERTZ beobachtet und aufgenommen werden – ein sehr beeindruckendes Bild!

DIENSTEINTEILUNG:

Nächster Tag der offenen Tür: **Samstag, 21. März 2015**, Beginn um 16:00 Uhr MEZ. Dieser Samstag ist auch VdS-Tag der Astronomie. Am Vortag, Freitag, 20. März 2015, findet eine totale Sonnenfinsternis statt. Sie ist von Welzheim in ihren partiellen Phasen zu beobachten. Eine **Sonderführung** ist von 9:00 bis 12:00 Uhr geplant. Da der Großteil der BEOs sich auf einer Reise auf La Palma befindet, sind folgende BEOs für die Sonderführung vorgesehen:

BRÜCKNER, SCHNEIDER, ZOLLER und HUK

MEYER-HAMME wird an der SoFi-Führung ebenfalls teilnehmen und ein H-Alpha-Teleskop leihweise zur Verfügung stellen. Dieses soll auf einem Stativ vor der Sternwarte aufgestellt werden.

IDLER kann aus Termingründen an der Sonderführung nicht teilnehmen.

NIKOLAIZIG: Hat sich bis jetzt nicht dazu geäußert, ob er teilnehmen kann oder nicht. Dies ist im letzten Protokoll schon vermerkt. Da er nicht anwesend ist, kann er dazu nicht befragt werden.

WICHTIGER TERMIN: IDLER wird am Sonntag, 15. März 2015 um 15 Uhr eine Einführung in die Handhabung der Sonnenbeobachtungseinrichtungen geben. Alle BEOs, die nicht auf La Palma sind, sollten teilnehmen.

GRUPPENEINTEILUNG:

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

Mittwoch: BRÜCKNER / IDLER / SCHNEIDER / WEISHAAR

Samstag: A: BRÜCKNER, DSCHIDA, IDLER, NIKOLAIZIG, ZOLLER

B: ENGELMANN, GERTZ, WEISHAAR, SCHITTENHELM

C: FÜRST, GRÄBER, SCHNEIDER, SEIP

Sa, 07. März	B	Sa, 09. Mai	B
Sa, 14. März	C	Sa, 16. Mai	C
Sa, 21. März	A	Sa, 23. Mai	A
Sa, 28. März	B	Sa, 30. Mai	B
Sa, 04. April	C	Sa, 06. Juni	C
Sa, 11. April	A	Sa, 13. Juni	A
Sa, 18. April	B	Sa, 20. Juni	B
Sa, 25. April	C	Sa, 27. Juni	C
Sa, 02. Mai	A	Sa, 04. Juli	A

SONSTIGES / WEITERBILDUNG:

HUK berichtet über Aktuelles (Baumaßnahmen im und um das Planetarium / Schließzeiten).

HUK erklärt kurz die Unterschiede zwischen Saros-Periode sowie Saros-Zyklus beziehungsweise Saros-Serie und der Exeligmos-Periode.

Ferner erinnert er daran, dass auf den Tag genau, nämlich am 3. März 1845, der weltweit bedeutende Mathematiker Georg CANTOR in St. Petersburg geboren wurde. Es ist dies der 170. Geburtstag. Gestorben ist CANTOR am 6. Januar 1918 in Halle/Saale.

Die Sitzung endet um 21:35 MEZ.

Die nächsten BEO-Sitzungen finden jeweils um 19:58 MEZ/MESZ statt.

14. April 2015

26. Mai 2015

30. Juni 2015

Eine Nachsitzung fand im HOFVERKAUF EISENMANN in Vorderhundsberg statt.

HUK **# # #**