

An die
Mitglieder der
Beobachtergruppe

Rohrbronn, den 28.02.2024

**Protokoll der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE STERNWARTE WELZHEIM
vom Dienstag, 27. Februar 2024, 20:00 Uhr MEZ**

Ort: Sternwarte Welzheim WK Kuppel

Teilnehmer: ESS, GERTZ, GRÄBER, GÜßMANN, MEYER-HAMME, WEISHAAR,
SCHNEIDER

Gäste: Bernd SCHULER

Abwesend: BRÜCKNER, DSCHIDA, FÖRNZLER, FÜRST, IDLER, MITTERHUBER,
NIKOLAIZIG, RECKNAGEL, RIEDL, ZOLLER, HUK

Protokollführung: GRÄBER

GERTZ begrüßt die Anwesenden, und eröffnet die BEO-Sitzung.

Das letzte Protokoll vom 16. Januar 2024 wird ohne Änderungen angenommen.

STATISTIK: GRÄBER hat die Statistik bis Jan 2024 fortgeführt.

AKTELLES:

Folgende Themen wurden aus dem Protokoll vom 16. Januar 2024 übernommen und sind noch abzuarbeiten. Die bereits abgearbeiteten Themen wurden kurz besprochen aber nicht mehr aufgeführt.

GERTZ wird einen Frühjahrstechniktag 2024 einberufen, so dass wir uns den verbleibenden Themen gemeinsam annehmen können. Ausgenommen hiervon sind Arbeiten die durch die Stadt Welzheim beauftragt oder ausgeführt werden.

Alle Kuppeln:

1. Fehlende Okular-Teile (Gummiring für die Brillenauflage) ersetzen. IDLER/Prio 2
Alle Rechner und Wetterstation warten, Updates einspielen, etc.
Handsteuerungen auf Fehlfunktion prüfen. FÜRST/Prio 3
2. NAS-System ist nun im lokalen Netz nutzbar. MITTERHUBER erstellt im Frühjahr 2024 einen Netzwerkplan und eine Anleitung wie von extern auf das Netzwerk zugegriffen werden kann. GERTZ nimmt Kontakt mit Herrn Voss Stadt Welzheim auf, um an die zugesagten Netzwerkkomponenten zu erinnern.
Fürst unterstützt. FÜRST+MITTERHUBER/Prio 1

3. Stillgelegte Geräte, Kameras, Hilfsmittel, Teleskope etc. ausmustern. Im Rahmen von Ausräum, - und Aufräumaktionen der Schränke wird dies im Frühjahr vollzogen. Ebenso werden die Schmier- und Reinigungsmittel (Chemikalien) überprüft, bzw. entsorgt. ZOLLER prüft den großen Drucker im Astrolabor. GERTZ ist der Koordinator und ruft Unterstützung ab.
ZOLLER+GERTZ+RECKNAGEL/Prio 2
4. Alle GFK-Kuppeln reinigen und mit BAADER Hartwachs versiegeln.
Fa. SARO aus Kuchen hat den Auftrag erhalten. Ausführung 24.- 28.06.2024
FIRMA SARO / SADT WELZHEIM
5. Umstellung auf LED-Leuchten in den einzelnen Räumen und Kuppeln. Gräber erstellt ein Konzept mit ca. Kosten. Die Kosten sind der Stadt Welzheim zu übermitteln. Strahler Leiste über Tisch im Seminarraum hat HUK initiiert.
GRÄBER/Prio 3

Südkuppel:

6. Dichtungen an dem unteren Türrahmen mit SIKA Flex 554 befestigen.
GERTZ/Prio 2

Plutokuppel:

7. Dichtungen am unteren Türrahmen mit SIKA 554 Flex befestigen GERTZ/Prio2.
8. Die Arretierung für das Zenitprisma ist sehr schwergängig und lässt sich oft nur mit großer Kraft lösen, WEISHAAR+IDLER/Prio 1
9. Parallelle Ausrichtung der Schiene zur Aufnahme weiterer Geräte zum Hauptröhr. Es gibt Positionen an denen das Teleskop aufläuft. Das könnte verhindert werden, wenn der Okularauszug nicht rotiert werden könnte.
Durch das Rotieren des Okularauszuges kann das Sucherfernrohr in eine vorteilhaftere Position verfahren werden. Der erforderliche Kabelbaum ist nicht mehr lieferbar. Idler und Weishaar prüfen, ob ein solcher selbst angefertigt werden kann. Gräber kann dazu unterstützen.
GERTZ+IDLER+WEISHAAR/Prio 1

Diverses:

10. Anbau einer „Webcam“ zur Außenbetrachtung der kompletten Anlage. Keine Daten – oder Bildspeicherung. Termin Q2 2024 FÜRST+GRÄBER/Prio 3
11. Elektronische Führung einer „Ausleihliste“ auf der internen Website.
Termin: Q2 2024. ESS+FÜRST+GERTZ/Prio 3
12. Transparenz der Gerätschaften und Anwendungstraining in der Gruppe untereinander. Train the trainer concept. Meyer-Hamme bietet in Kürze zwei Termine zu einem Training für das Gutekunst ADC an. Ebenso wird Gertz einen Praxisabend zur Polarlicht und Kometen Fotografie anbieten.
GERTZ/MEYER-HAMME/Prio 1
13. Verhinderung des Feuchtigkeitsniederschlags in den kleinen Kuppeln (SK und Plutokuppel). Am 11.03.2024 wird sich GERTZ mit Herrn Oheim von der Firma Becker Klimatechnik um 10.00 h zu einem Vororttermin zur Begutachtung der Gebäude treffen.

SONSTIGES:

All Sky Kamera derzeit nicht einsetzbar. Brückner wird gebeten sich um die Funktion zu kümmern.

GRÄBER hat eine kleine Trittleiter für die PL Kuppel beschafft, welche die Handhabung der Abdeckplane für Teleskop und Montierung erleichtert.

Bis Ende Q1 die Fahrleistungen (gefahren km zur SW hin und zurück in Summe) der einzelnen Beos an HUK via E-Mail melden.

An Spenden sind 70,- € für die SoFü am 29.12.2023 der Fam. Burger und 430,- € anonyme Spenden (Spendenkässle) eingegangen. Die Spenden wurden von GERTZ entnommen und SCHNEIDER zur Verbringung ins Planetarium übergeben.

BEOBACHTUNGEN:

Keine

GERTZ zeigt mit der Planetariumssoftware Stellarium den Verlauf des Kometen C/2023 A3 Tsuchinshan-ATLAS ATLAS projiziert auf die Umgebung der Sternwarte. Der Komet könnte Mitte bis Ende Oktober sehr hell werden und einen prächtigen Schweif entwickeln. Wie bei Kometen üblich lässt sich die tatsächliche Entwicklung des Kometen C/2023 A3 nicht exakt vorhersagen. Es muss damit gerechnet werden, dass die Presse sich alsbald auf dieses Thema stürzt und wir entsprechende Anfragen erhalten.

DIENSTEINTEILUNG:

Montag: Fürst / Gräber / Güssmann / Nikolaizig / Zoller

Mittwoch: Brückner / Dschida / Idler / Meyer-Hamme / Weishaar

Samstag:

A: Brückner / Güssmann / Idler / Nikolaizig / Zoller

B: Gertz / Mitterhuber / Schneider / Weishaar

C: Dschida / Fürst / Gräber / Meyer-Hamme / Recknagel

GRUPPENEINTEILUNG:

Sa, 02. Mär 2024	A	Sa, 13. Apr 2024	A
Sa, 09. Mär 2024	B	Sa, 20. Apr 2024	B
Sa, 16. Mär 2024	C	Sa, 27. Apr 2024	C
Sa, 23. Mär 2024	A	Sa, 04. Mai 2024	A
Sa, 30. Mär 2024	B	Sa, 11. Mai 2024	B
Sa, 06. Apr 2024	C	Sa, 18. Mai 2024	C

Die nächsten BEO-Sitzungen sind jeweils für Dienstag, 20:00 Uhr MEZ/MESZ geplant:

09.April.2024 und 14. Mai 2024

Ende der Sitzung: 21.34 Uhr MEZ. Schließdienst: GERTZ, ESS.

, -