

An die  
Mitglieder der  
Beobachtergruppe

Stuttgart, den 04.12.2020/sh

**Protokoll der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE STERNWARTE WELZHEIM  
vom Dienstag, 01. Dezember 2020, 20:00 Uhr**

Ort: Video-Meeting Online

Teilnehmer: DSCHIDA, ESS, FÖRNZLER, FÜRST, GERTZ, GRÄBER, MEYER-HAMME, MITTERHUBER, NIKOLAIZIG, SCHNEIDER, ZOLLER und HUK

Gäste: Keine

Abwesend: BRÜCKNER, IDLER, RIEDL und WEISHAAR

HUK begrüßt die Teilnehmer.

Da die Sitzung online stattfindet, können die restlichen Mitarbeiterausweise und HIMMELSJAHRE 2021 nicht übergeben werden. Sie können aber im Planetarium Stuttgart abgeholt werden. Es empfiehlt sich, vorher telefonisch einen Termin zu vereinbaren.

Das letzte Protokoll der Sitzung vom 20. Oktober 2020 wird ohne Änderungen angenommen.

GRÄBER erklärt sich bereit, Stichworte für das aktuelle Protokoll anzufertigen.

**AKTUELLES:**

Herr Helmut HUTT ist am 23. November 2020 im 101. Lebensjahr verstorben. HUK spricht im Namen aller BEOs seiner Tochter Eva SCHNEIDER sein Beileid aus. Die BEOs verharren eine Minute in stillem Gedenken. Herr HUTT war ein großzügiger Förderer und Sponsor der Sternwarte Welzheim. Ohne seine Unterstützung wäre die Ost-Kuppel nie errichtet worden.

Bürgermeister BERNLÖHR hat HUK gebeten, bis 15. Dezember 2020 eine Stellungnahme abzugeben, inwieweit die drei geplanten großen **Windräder** der EnBW zwischen Plüderhausen und Welzheim den Betrieb der Sternwarte beeinträchtigen. Definitiv dürfen keine Lichter von der Sternwarte aus direkt zu sehen sein. Angeblich würden sich ab dem Jahre 2021 die Positionslichter von Windkraftanlagen nur dann einschalten, wenn sich ein Flugzeug oder Hubschrauber den Windrädern nähert. Es ist festzustellen bis zu welcher Höhe der Flugzeuge sich die Positionslichter einschalten.

Die geplante **Jahreshauptversammlung** der Planetariumsgesellschaft (**GFPW**) am 04. November 2020 wurde auf unbestimmte Zeit verschoben.

Der **berührungslose Wasserhahn** in der Toilette ist noch nicht montiert.

Ebenso wurde der **zweite Papierkorb** für Hundekot noch nicht aufgestellt.

#### BESUCHERGRUPPEN:

Wegen der behördlichen Maßnahmen zur Eindämmung der Corona-Pandemie dürfen keine Veranstaltungen auf der Sternwarte Welzheim stattfinden. Die letzte Führung für neun Personen fand am 27. Oktober 2020 statt.

Der **Webkalender** auf der Homepage der Sternwarte Welzheim wurde von FÜRST neu installiert. Dazu hat er auch eine ausführliche Bedienungsanleitung geliefert. FÜRST wird herzlich gedankt für diese Leistung.

Die BEOs müssen bei Veranstaltungen in der Sternwarte auch mit seltsamen Fragen aus dem Publikum rechnen. HUK berichtet: Ein Herr hat sich im Planetarium erkundet, ob es auf dem Mond auch Rosen gibt!

#### TECHNIK:

Die **umlaufende Schürze** für die West-Kuppel wurde zwar beschafft, aber von der Firma Lindauer noch nicht eingebaut, da im Moment so viele Aufträge anstehen, dass der Einbau noch warten muss. Eventuell muss eine andere Firma beauftragt werden. Dies zu erledigen ist Sache des Bauamtes der Stadt Welzheim.

#### Sternzeituhr:

Die Sternzeituhr geht gegenwärtig rund fünf Stunden nach. Vermutliche Ursache: Stromausfall.

**Koordinatendisplay in der West-Kuppel:** Funktioniert leider immer noch nicht. FÜRST will sich um Sternzeituhr und Display kümmern.

**Steuerung des großen Refraktors in der West-Kuppel über den PC und GUIDE:** funktioniert leider nicht mehr. Vermutlich ein Kabelproblem. Es wird von GERTZ untersucht. Die Steuerung über **GUIDE** ist grundsätzlich besser, weil komfortabler als die Koch-Steuerung über den Handschalter.

#### Reinigung:

Die Fußböden in der West-Kuppel und im Steuerraum sind offensichtlich nicht gründlich gereinigt worden. Es liegen massenhaft tote Fliegen auf den Fußböden. GERTZ will bei der Firma vorstellig werden. GRÄBER schlägt vor, Fotos von den Verunreinigungen anzufertigen und an die Reinigungsfirma weiterzuleiten.

HUK: Nicht im Reinigungsauftrag ist das Säubern von Schreibtischen, Geräten, Bücherboard etc.. Ein Technik-Tag einmal oder maximal zweimal im Jahr reicht dazu nicht. Es wird vorgeschlagen, **einmal im Monat eine Reinigung** durch zwei BEOs durchzuführen.

#### **Anrufbeantworter:**

Laut FÜRST ist das Besprechen vor Ort, also in der Sternwarte Welzheim, kein Problem. Er wird eine kurze Anleitung dazu liefern. Grundsätzlich lassen sich die Meldetexte auch aus der Ferne ändern bzw. neu aufsprechen. Dies ist etwas komplizierter und wird im Bedarfsfalle von FÜRST übernommen. Frau SCHNEIDER erklärt sich bereit, den Anrufbeantworter in der Sternwarte Welzheim zu besprechen.

GERTZ: Das GTO-Keypad für die Astrophysiksteuerung in der Süd-Kuppel ist nach 20 Jahren Betriebszeit irreparabel defekt. Es muss ein neues GTO-Keypad beschafft werden. Kostenpunkt: Rd. 1.300,00 €.

#### **INVESTITIONEN / BESCHAFFUNGEN:**

Die Firma HILSENBECK hat inzwischen Muster von T-Shirts und Sweatshirts an das Planetarium geliefert. Diesmal mit Einstickungen „Sternwarte Welzheim“ und dem Sternwarte-Logo. Es werden zunächst probeweise verschiedene Größen beschafft um festzustellen, von welcher Größe wie viele benötigt werden.

#### **Sonnenuhr:**

Die Firma STEINMETZ-DIELT in Steinheim an der Murr hat sich nicht gerührt. Frau SCHMIDHUBER hat auf eine andere Firma hingewiesen: Werkstatt STEINLEBEN in Urbach. HUK hat mit dem Inhaber, Herrn HERTFELDER, Kontakt aufgenommen. Herr HERTFELDER ist von der Idee begeistert und wird gemeinsam mit HUK das Projekt diskutieren und will auch den Aufstellungsort vor der Sternwarte in Augenschein nehmen.

HUK hat den neuen „**Messier Guide**“ vom Oculum-Verlag beschafft. Er liegt im Steuerraum der West-Kuppel. Die Seiten sind strapazierfähig und werden nicht durch Feuchtigkeit beschädigt.

Die **Astrokamera CANON EOS Ra** wurde beschafft und bezahlt. Es fehlt noch ein Adapter, der nachgeliefert wird. GERTZ ist in Erprobung der Astrokamera.

#### **BEOBACHTUNGEN:**

Es liegen keine Meldungen von Beobachtungen der Veränderlichen Beta Lyrae und R CrB vor.

Von Mars wurden interessante Aufnahmen gewonnen (GERTZ / MITTERHUBER / NIKOLAIZIG)

#### **DIENSTEINTEILUNG:**

Kein aktueller Handlungsbedarf, da keine Sternführungen stattfinden.

Der geplante VdS Astronomietag am 24. Oktober 2020 musste abgesagt werden.

Markus MITTERHUBER wurde als **neues Mitglied** in die Beobachtergruppe Sternwarte Welzheim aufgenommen.

Bei Frau Eva SCHNEIDER konnte die Aufnahme noch nicht vollzogen werden, soll aber zeitnah erfolgen. Für MITTERHUBER wurde eine Zufahrtsgenehmigung für den PKW WN-MM 5495 durch GERTZ bei der Stadt Welzheim beantragt.

Wegen Pkw-Wechsel benötigen folgende BEOs ebenfalls eine neue Zufahrtsberechtigung (Ausweise, die auf das Armaturenbrett gelegt werden): FÖRNZLER, FÜRST, GRÄBER, DSCHIDA, NIKOLAIZIG und ZOLLER.

#### SONSTIGES:

GRÄBER: Gibt ein kurzes Statement zu seiner Email vom 25.10.2020.

Der Inhalt hatte nur Fakten abgebildet und keine Anschuldigungen an BEOs, wie wir zukünftig effektiv handeln und miteinander umgehen. Eine komplette Klärung wird GRÄBER liefern, wenn alle BEOs anwesend sind (virtuell oder präsent).

HUK bezweifelt allerdings, dass jemals alle BEOs bei einer Sitzung anwesend sein werden. Dies war in dem letzten Vierteljahrhundert noch nie der Fall.

GERTZ beabsichtigt, ein Seminar, das sich über rund ein Jahr erstreckt zur Kameratechnik und digitaler Bildverarbeitung in der Astronomie durchzuführen. Es haben sich dazu folgende Interessenten gemeldet: DSCHIDA, ESS, MITTERHUBER, GRÄBER, NIKOLAIZIG, SCHNEIDER, WEISHAAR und ZOLLER.

Aus wiederholt gegebenem Anlass:

**Es wird erwartet, dass sich BEOs abmelden, wenn sie nicht an einer Sitzung teilnehmen. Dies ist ein Mindestmaß an Anstand. Auch bei Online-Video-Meetings ist dies einzuhalten, wobei es ohnehin schwer verständlich ist, wenn jemand die eine Online-Sitzungsstunde am Abend nicht wahrnehmen kann. An- und Abfahrt zur Sternwarte entfallen bei Online-meetings, auch ist keine Ansteckungsgefahr gegeben.**

Die nächsten BEO-Sitzungen, Präsenz- oder Online-Sitzungen sind für jeweils Dienstag, 20:00 Uhr MEZ geplant:

**12. Januar 2021 / 23. Februar 2021 / 30. März 2021**

Ob Präsenz- oder Online-Sitzung wird kurzfristig entschieden.

Ende der Sitzung: 21:05 MEZ

Schließdienst: entfallen

Nachsitzung: entfallen

HUK

# # #