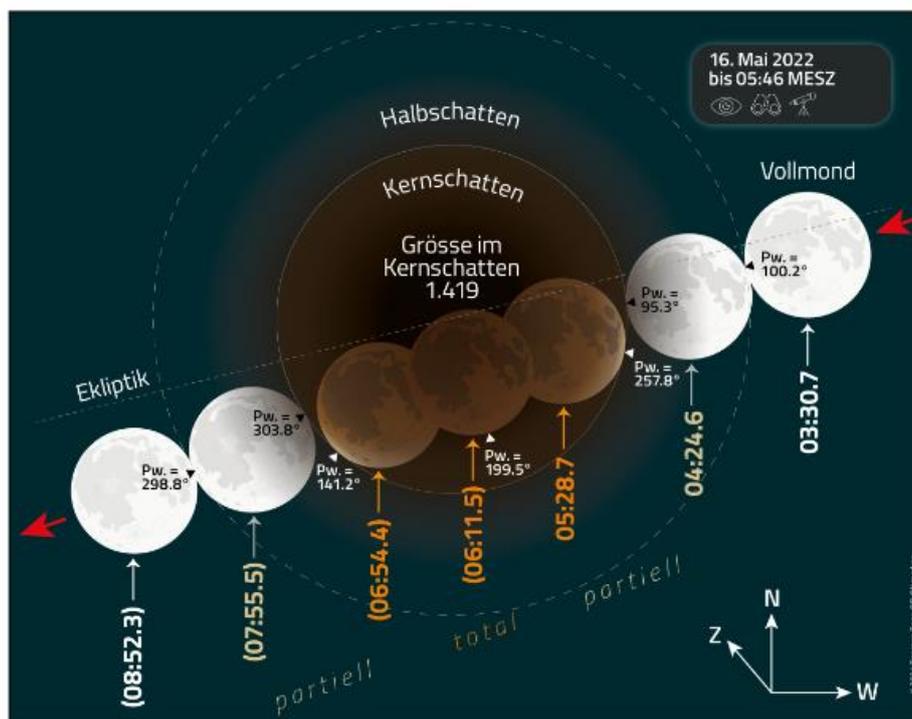


Mai 2022 / Nummer 607

Monatliche Vereins-Informationen der
Astronomischen Gesellschaft Luzern (AGL)



- Totale Mondfinsternis am 16. Mai
- GV der AGL
- Neue AGL Statuten



Inhaltsverzeichnis

<i>Veranstaltungen</i>	<i>3</i>
<i>Sternwarte Hubelmatt</i>	<i>3</i>
<i>Zusammenkünfte.....</i>	<i>3</i>
<i>Hinweise.....</i>	<i>3</i>
<i>Vorschau</i>	<i>3</i>
<i>Lohnende Beobachtungen.....</i>	<i>4</i>
<i>Monatliche Zusammenkunft</i>	<i>5</i>
<i>Protokoll der AGL Generalversammlung 2022.....</i>	<i>6</i>
<i>Ehrenmitglied - VIELEN DANK!</i>	<i>10</i>
<i>Neue AGL Statuten</i>	<i>11</i>
<i>e-NOVA und NOVA Zustellung per Post.....</i>	<i>17</i>
<i>Ostervollmond 2022.....</i>	<i>18</i>
<i>Impressum</i>	<i>19</i>

**Danke für
Ihre
Spende**

**Jetzt mit TWINT
spenden!**

 QR-Code mit der
TWINT App scannen

 Betrag und Spende
bestätigen



Zum Titelbild

Am frühen Montagmorgen des 16. Mai wird es eine totale Mondfinsternis zu bestaunen geben. Die Uhrzeiten auf der Grafik lassen erahnen, dass zumindest die zweite Hälfte davon der Morgendämmerung und dem Monduntergang zum Opfer fallen werden. Ideal ist ein Beobachtungsplatz mit tiefem Horizont im Südwesten. Noch besser wären hohe Berge im Osten, welche die Helligkeit der aufgehenden Sonne etwas abschirmen würden. Die Grafik ist schon im Februar-NOVA erschienen und wurde von Thomas Baer für den Orion erstellt.

Veranstaltungen

Sternwarte Hubelmatt

<u>Datum</u>	<u>Was</u>	<u>Bemerkungen</u>	<u>Siehe Seite</u>
Jeden Dienstag 20:00-22:00	Geöffnet für alle	Bei schlechtem Wetter nur bis 21 Uhr	

Zusammenkünfte

MO 2. Mai, 20:00 Uhr	Monatshöck	Restaurant Murmatt, AAL, Allmend	5 / 6
FR 6. / 20. Mai, 20:00 Uhr	Jugendprogramm	Details auf der Webpage www.aglj.ch	
DO 19. Mai, ab 18:30 Uhr	Stammtisch	Restaurant Militärgarten	
FR 27. Mai, ab 19:30 Uhr	Praxis-Treff	Kurzfristige Ankündigung per E-mail	

Hinweise

MO 16. Mai, ab 04.30 Uhr	Totale Mondfinsternis	Für alle Frühaufsteher...	1 / 2 / 4
20. – 22. Mai	AOAsky-Teleskoptreffen, Glaubenberg	http://www.teleskop-treffen.ch/wtt/	
Ab 20. Mai bis April 2023	Eroberung der Nacht	Ausstellung im Natur- und Historischen Museum Luzern	Infos

Vorschau

FR 10. / 24. Juni, 20:00 Uhr	Jugendprogramm	Details auf der Webpage www.aglj.ch	
MO 13. Juni, 20:00 Uhr	Monatshöck	Restaurant Murmatt, AAL, Allmend	5
SA 18. Juni	Tag der Natur	Auf Rigi Kaltbad mit AGL- Sonnensidewalk	Infos
DO 23. Juni, ab 14:30 Uhr	Stammtisch	Restaurant Brasserie im Verkehrshaus VHS	
FR 1. Juli, ab 19:30 Uhr	Praxis-Treff	Kurzfristige Ankündigung per E-mail	

Lohnende Beobachtungen

Im Mai 2022 am Himmel von Interesse:

- Merkur:** Der himmlische Schnellläufer kann zu Monatsbeginn noch für einige Tage am Abendhimmel tief im Nordwesten aufgespürt werden, verliert sich aber bald in den horizontnahen Dunstschichten. Ab dem 11. zieht er der Sonne entgegen und trifft sie am 21. in unterer Konjunktion.
- Venus:** Der 1. Mai ist ein Sonntag, an dem sich aber für einmal ein frühes Aufstehen lohnen dürfte. Kurz vor 5 Uhr morgens geht nämlich im Osten die Venus auf, und dies nicht etwa allein! Nur $1/2^\circ$ (= 1 Monddurchmesser) von ihr entfernt steht Jupiter. Die beiden hellsten unter den Planeten bilden einen prächtigen „Doppelstern“ und die rapide Aenderung ihrer Positionen zueinander fällt bereits nach einem Tag auf.
- Mars:** Des roten Planeten Helligkeit nimmt nur ganz allmählich zu, im Mai von 0.5m auf 0.7m, aber seine Opposition (beste Sichtbarkeit) ist ja auch erst im Dezember. Am 29. passiert er Jupiter 38' nördlich, von etwa 26.5. bis 2.6. sind die beiden im Blickfeld eines Feldstechers gleichzeitig sichtbar. Mars ist rund 10x lichtschwächer als Jupiter.
- Jupiter:** Für Passagen bei Venus und Mars s. oben. Jupiter passiert den Himmelsaequator am 25. und wechselt an den Nordhimmel. Damit verbessern sich die Beobachtungsbedingungen während der nächsten Jahre markant, denn je höher am Himmel, umso besser die Durchsicht und umso geringer die Luftunruhe. Jupiter wandert im Mai durch das Sternbild der Fische.
- Saturn:** Der Ringplanet erscheint zu Beginn kurz vor 4 Uhr MESZ, am Monatsende kurz vor 2 Uhr MESZ im Südosten. Unterwegs ist er im Sternbild Steinbock.
- Mond:** Die extrem schmale Sichel des 2 Tage alten Monds zieht am 2. knapp 2° südlich an Merkur vorbei. Erstes Viertel am 9. im Löwen und Vollmond am 16. in der Waage. Dabei kommt es zu einer totalen Mondfinsternis, allerdings nur für Frühaufsteher! Eintritt des Mondes in den Halbschatten um 03:30 MESZ. Bei Beginn des Eintritts in den Kernschatten um 04:30 MESZ steht der Mond bereits sehr niedrig im Südwesten. Ein tiefer Horizont in dieser Richtung ist also matchentscheidend. Bei Beginn der Totalität um 05:30 MESZ geht der Mond unter. Letztes Viertel am 22. im Steinbock und Neumond am 30. im Stier.

Quelle: KOSMOS-Himmelsjahr 2022; Red JBarili

Monatliche Zusammenkunft

Montag, 2. Mai 2022, 20:00 Uhr, Restaurant Murmatt,
AAL / Allmend, Murmattweg 8, 6005 Luzern

Thema: **Ein galaktisches Karussell als Störenfried in der kosmologischen (un-)Ordnung**

Referent: **Dr. Oliver Müller**

Hinweis: **Der Anlass ist öffentlich, freier Eintritt**



Die Milchstrasse und die Andromeda Galaxie bilden zusammen unsere lokale Galaxiengruppe. Diese wunderbaren Spiralgalaxien sind umzingelt von dutzenden kleinen und unscheinbaren Zwerggalaxien. Diese Zwerge sind zwar mit Abstand die am häufigsten Galaxien im Universum, aber wegen ihrer geringen Sterndichte ist ihre Existenz erst ein Fund der modernen Forschung. Lange Zeit lebten sie ein Schattendasein in der Astronomie, doch wird ihre Relevanz immer mehr geschätzt und auch gefürchtet, denn während sie – für astronomische Massstäbe – nur eine handvoll Sterne enthalten, so finden wir in keinen anderen Objekten des Universums eine solche Ansammlung an Dunkler Materie wie in den Zwerggalaxien.

Die Dunkle Materie wurde als erstes vom (Ausland-)Schweizer Fritz Zwicky beschrieben und bildet heute, zusammen mit der Dunklen Energie und der Allgemeinen Relativitätstheorie von Einstein, das Standardmodell der Kosmologie. Werden diese Zutaten zusammengewürfelt und in moderne Supercomputer gespeist, so können wir die Entwicklung unseres Universums nachverfolgen. Dieses kosmologische Modell und ihre Computer-Abbildungen feierten fast ausschliesslich Erfolge und wurde vor zwei Jahren sogar mit dem Nobelpreis in Physik ausgezeichnet. Wären da nicht die Zwerggalaxien, denn es klafft eine scheinbar unüberwindbare Kluft zwischen den Simulationen und den Beobachtungen auf. Haupttäter: Die Zwerggalaxien unserer Lokalen Gruppe. Komplizen: Die Zwerggalaxien unserer Nachbargruppe.

Dr. Oliver Müller hat als letzter seines Faches an der Universität Basel in Astronomie promoviert und arbeitete mit einem Forschungsstipendium des Schweizer Nationalfonds an der Universität Strasbourg und für eine kurze Zeit an der ETH

in Lausanne. Für seine Doktorarbeit erhielt er den Prix Schläfli 2020 der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT) und für seine populärwissenschaftliche Tätigkeit den KlarText Preis 2019 der Klaus Tschira Stiftung.

Mehr zum Referenten finden Sie online hier: [Link](#)

Vorschau auf die nächste Zusammenkunft:

Montag, 13. Juni 2022, 20:00 Uhr, Restaurant Murmatt,
AAL / Allmend, Murmattweg 8, 6005 Luzern

Beachten Sie bitte die zukünftigen Informationen zu diesem Veranstaltungsort.
Es kann Änderungen geben!

Thema: **Von Mechanobiologie in Schwerelosigkeit und fliegenden Labors**

Referent: **Dr. Simon Wüest**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für
Medizintechnik an der Hochschule Luzern

Hinweis: **Der Anlass ist öffentlich, freier Eintritt**

Protokoll der AGL Generalversammlung 2022

Protokoll der 67. ordentlichen Generalversammlung der Astronomischen Gesellschaft Luzern

Montag, 4. April 2022; Restaurant Murmatt, Luzern

Anwesend: gemäss Präsenzliste 45 Mitglieder (im Vorjahr: 35 Mitglieder)

1 Begrüssung: Präsident Roland Stalder eröffnet um 19:30 Uhr MESZ die GV und begrüsst alle; speziell die anwesenden Ehrenmitglieder Teddy Durrer, Marc Eichenberger, Beat Müller, Guido Stalder, Roland Stalder und Daniel Ursprung.

Entschuldigt haben sich Josef Bucher, Michael Emmenegger, Jürg Junker, Christoph Lampart, Monika Stalder, Irena Steiner, Vinzenz Vogel, Hildegard Wirz und Giovanna Zimmerli.

2 Wahl der Stimmzähler: Beat Müller und Max Spindler werden als Stimmzähler ernannt und gewählt. Bei Abstimmungen gilt grundsätzlich das einfache Mehr der anwesenden Mitglieder.

3 Genehmigung der Traktandenliste: Die Einladung zur GV ist statutengemäss erfolgt und termingerecht zusammen mit den Traktanden am 2.2.2022 auf der AGL-Webpage aufgeschaltet worden. Im Rundmail des Redaktors vom 2.2.2022 wurde ebenfalls auf die AGL-GV mit den Traktanden hingewiesen. Die Traktanden der GV sind im NOVA 605/März 2022 und im NOVA 606/April 2022 publiziert worden.

Die Traktandenliste wird einstimmig angenommen.

4 Protokoll der 65./66. GV 2021: Das GV-Protokoll wurde im Oktober-NOVA 2021 Nr. 600 publiziert. Auf eine Verlesung des Protokolls wird verzichtet. Die Verfassung des Protokolls wird verdankt. Das Protokoll wird einstimmig genehmigt.

5 Jahresberichte des Vorstandes: Die Jahresberichte 2021 des Präsidenten Roland Stalder, der Jugendgruppenleiter Cedric Schmid/Elmar Wüest, des Sternwartenleiters und Praxistreff-Organisators Kurt Felder, des Technischen Leiters Jörg Lang und der Organisatorin Heidi Halter sind alle im April-NOVA 2022 Nr. 606 erschienen.

In globo werden alle Jahresberichte einstimmig angenommen.

Der Präsident dankt nochmals allen. Weiter werden die freiwilligen Spenden verdankt, welche jeweils mit dem Jahresbeitrag einbezahlt werden.



Die erste GV als AGI Präsident für Roland Stalder (Bild: Kurt Felder)

Roland Stalder verteilt je einen Citycard-Gutschein für unsere vereinsinternen Referenten und Astrokursleiter. Es waren dies im 2021 als Referenten: Kurt Felder, Peter Kronenberg, Max Spindler und Daniel Ursprung. Als Astrokursleiter: Beat Bühlmann, Markus Burch, Alfons Frei, Marc Horat, Piero Indelicato, Andreas Lustenberger, Beat Müller und Ueli Zutter.

6 Jahresrechnung 2021 / Revisorenbericht: Der Jahresabschluss 2021 wurde im April-NOVA 2022 Nr. 606 publiziert und wird durch den Kassier erläutert.

Das Vereinsjahr 2021 schloss bei einem Aufwand von CHF 11'167.42 und einem Ertrag von CHF 24'971.14 (inkl. Restzahlung Heyde-Verkauf von CHF 7'500.--) mit einem Gewinn von CHF 13'803.72 ab.

Das Reinvermögen am 31.12.2021 betrug CHF 55'573.94.

Susi Eichenberger verliest den Revisorenbericht.

Die Genehmigung der Jahresrechnung 2021 sowie die Décharge an Kassier und Vorstand erfolgen einstimmig.

7 Budget 2022: Für das laufende Vereinsjahr wird ein «normales» Jahr erwartet (keine Corona-Massnahmen, keine Teleskopverkäufe, keine grösseren Investitionen).

Das Budget 2022 sieht einen leichten Gewinn vor.

8 Statutenanpassung: Der Präsident erläutert drei Statutenanpassungen.

1) Einführung von Freimitgliedern (Art. 5, 10, 10b):

Mit einer Enthaltung aus dem Demonstratorenteam und keiner Gegenstimme wird die Statutenanpassung grossmehrheitlich angenommen.

2) Streichung der nicht mehr vorhandenen Orion-Abrechnung (Art. 40, 41):

Die Statutenanpassung wird einstimmig angenommen.

3) Streichung des nicht mehr zeitgemässen Artikel 3 (Neutralität):

Mit einer Neinstimme und einer Enthaltung wird die Statutenanpassung grossmehrheitlich angenommen.

9 Festsetzung der Mitgliederbeiträge: Der Präsident erläutert die gesunkenen Kosten seit 2015 für das NOVA-Heft. Das e-NOVA spart Porto und Druckkosten. Dementsprechend schlägt er vor diese Einsparung an die Mitglieder, die nur das e-NOVA erhalten, weiterzugeben. AGL-Mitglieder mit nur e-NOVA sollen einen Mitgliederbeitrag von CHF 36.-- zahlen (anstatt CHF 48.--).

Bei drei Enthaltungen wird der Vorschlag gutgeheissen.

Die aktuellen Mitgliederbeiträge lauten somit: Mitglieder mit Post-NOVA CHF 48.-- / Mitglieder mit e-NOVA CHF 36.-- / Jungmitglieder CHF 24.-- / Familienmitglieder CHF 18.-- / Ehrenmitglieder/Vorstand/Freimitglieder beitragsfrei / Gönner ab CHF 100.--

10 Verabschiedungen: Es gibt keine Verabschiedungen zu vermelden.

11 Wahlen: 2022 ist kein Wahljahr für die amtierenden Vorstandsmitglieder (gemäss AGL-Statuten Art. 24 alle drei Jahre; letztmals im Jahr 2021).

Die beiden AGL-Gremien bestehen aus folgenden Mitgliedern:

Vorstand (maximal 12 Mitglieder): Beat Bühlmann, Markus Burch, Kurt Felder, Jörg Lang, Pascal Kaufmann, Piero Indelicato, Heidi Halter, Cedric Schmid, Elmar Wüest, Gunter Wiese und Roland Stalder.

Revisoren: Susi Eichenberger, Ueli Zutter, Werner Dönni.

Der Präsident schlägt die Wahl zwei neuer Ehrenmitglieder vor.

Beat Bühlmann ist seit 2000 im AGL-Vorstand; als Jugendgruppenleiter und NOVA-Redaktor. Er leitet die Astronomiekurse und ist Demonstrator.

Markus Burch ist seit 2002 im AGL-Vorstand als Webmaster und IT-Verantwortlicher. Er führte bis 2010 die Jahresrückblicke durch. Markus gestaltet die Astronomische Jahresvorschau, gibt Astrokurse und ist Demonstrator.

Beide werden mit Akklamation einstimmig zu Ehrenmitgliedern gewählt. Die neuen Ehrenmitglieder erhalten je ein astronomisches Buch mit Widmung und einen Strauss Blumen.

12 Ausblick in die Zukunft: Der Präsident erwähnt den nächsten Höck am 2.5. und die nächsten Praxistreffs vom 8. und 29.4.

Teleskoptreffen Glauenberg am 20.-22.5.

Totale Mondfinsternis am 16.5. (bei uns nur teilweise sichtbar)

Ausstellung «Eroberung der Nacht» im Natur- und Historischen Museum Luzern ab 20.5.

Tag der Natur auf Rigi Kaltbad am 18.6. (AGL mit Sonnen-Sidewalk)

Webb Space Telescope beginnt seine Forschungsaufgaben im Sommer 2022

Titlis Sternen-Nächte am 21.5., 23.7., 20.8., 17.9. und 15.10.

Tag der Astronomie am 1.10.

Partielle Sonnenfinsternis am 25.10.

AGL-Astrokurs am 21.10., 4.11., 11.11. und 2.12.

13 Anträge: Die Eingabefrist lief bis zum 4. März 2022. Es sind keine Mitgliederanträge eingegangen.

14 Diverses: Die AGL-GV des nächsten Jahres findet voraussichtlich anfangs April am 3.4.2023 statt.

15 Abschluss: Die 67. ordentliche Generalversammlung schliesst um 20:20 Uhr MESZ.

Nach einer 10-minütigen Pause beginnt um 20:30 Uhr der Vortrag «Hot Jupiters und Super-Mercurys: die wundersame Welt der Exoplaneten» von Frau Prof. Dr. Monika Lendl von der Universität Genf.

Schluss der Veranstaltung ist um 21:45 Uhr MESZ.

Luzern, 4. April 2022

Der Aktuar

Pascal Kaufmann

Ehrenmitglied - VIELEN DANK!

Markus Burch / Beat Bühlmann

Nichtsahnend sind wir am 4. April bei der AGL GV erschienen, so wie wir das seit über 20 Jahren als Vorstandsmitglieder und wohl noch ein Jahrzehnt länger als AGL Mitglieder tun. Alles ging in den üblichen geordneten Bahnen an dieser 67. ordentlichen Generalversammlung. Bis dann das Traktandum Wahlen kam. Ein unspektakuläres Traktandum, denn wo es nichts zu wählen gibt, gibt es nichts zu wählen... meinten wir zwei...

Präsident und (Teil-)Vorstand waren da offenbar anderer Meinung. Aus heiterem Himmel wich Präsident Roland Stalder vom Skript ab und fügte ein grosses «ABER» ein. Gibt es doch noch was zu wählen? Haben wir zwei bei der letzten Vorstandssitzung nicht gut aufgepasst? Blick nach hinten auf die Projektion... wieso leuchten die Fotos von uns zwei da an der Wand? Langsam dämmert es uns...



Blumen und tolle Bücher wurden uns von Susi Eichenberger und Roland Stalder überreicht. Unsere Gesichter haben von «überrascht» zu «freudig» gewechselt... (Bild: Jürg Lang)

Lieber AGL Präsident, liebe Vorstandskollegin und Kollegen, liebe Mitglieder. Wir zwei, welche dann und wann auch schon als astronomische Zwillinge bezeichnet wurden, weil wir als damals deutlich Jüngste fast gemeinsam in den AGL Vorstand eintreten durften und schon davor und natürlich danach viele Projekte gemeinsam durchgezogen haben, möchten uns für die grosse Ehre bedanken, von der diesjährigen GV zu Ehrenmitgliedern ernannt worden zu sein. Wir werden uns auch in Zukunft bemühen, für die AGL unser Bestes zu geben, vorläufig noch im Vorstand und später als «normale Mitglieder». Komisches Gefühl, da grad bei dieser GV die Statuten angepasst wurden und nun im Artikel 9 präzisierend steht, dass «Ehrenmitglieder auf Lebzeiten gewählt sind».

Herzlichen Dank für «lebenslänglich»...

Markus & Beat

Statuten

Astronomische Gesellschaft Luzern (AGL)



4. April 2022

Astronomische Gesellschaft Luzern, 6000 Luzern

Webpage: sternwarteluzern.ch
e-mail: info@sternwarteluzern.ch

I. Name und Zweck

- Art. 1 Unter dem Namen "Astronomische Gesellschaft Luzern" (AGL) besteht seit 1955 mit Sitz in Luzern ein Verein im Sinne von Art. 60 ZGB.
- Art. 2 Zweck ist die Verbreitung astronomischen Wissens und der Förderung der Kontakte unter astronomisch interessierten Personen. Dies soll erreicht werden zum Beispiel durch
- Betreiben einer Volks-Sternwarte
 - Veranstalten von Vorträgen
 - Treffen zu gemeinsamen Diskussionen
 - Veranstalten von Kursen
 - Fördern von astronomischen Beobachtungen
 - Organisieren von Ausstellungen
 - Betreiben einer Webseite
 - Durchführen von 'Sidewalks'
- Art. 3 Als Sektion gehört die AGL der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG) an.

II. Mitgliedschaft

- Art. 4 AGL Mitglieder sind entweder
- 1) Mitglieder
 - 2) Jungmitglieder
 - 3) Familienmitglieder
 - 4) Freimitglieder
 - 5) Ehrenmitglieder
 - 6) Gönner
- Art. 5 Natürliche und juristische Personen können AGL Mitglied werden.
- Art. 6 Mitglieder gelten als Jungmitglieder bis zum Ende des Jahres, in dem sie 26 geworden sind.
- Art. 7 Mitglieder, welche mit einem anderen Mitglied im gleichen Haushalt leben, gelten als Familienmitglieder. Sie bezahlen einen tieferen Beitrag, erhalten aber keine Publikationen der AGL.
- Art. 8 Das Aufnahmegesuch ist schriftlich an den Vorstand zu richten; dieser entscheidet endgültig über die Aufnahme. Eine allfällige Ablehnung der Mitgliedschaft durch den Vorstand kann ohne Grundangabe erfolgen.
- Art. 9 Auf Antrag des Vorstandes können Personen als Auszeichnung

und Anerkennung für besondere Verdienste im Interesse der AGL durch die GV zu Ehrenmitgliedern ernannt werden.
Ehrenmitglieder sind auf Lebzeiten gewählt.

- Art. 10 Der Vorstand kann Mitglieder für erbrachte Leistungen für ein Jahr befristet zu Freimitgliedern ernennen und somit vom nächsten Mitgliederbeitrag befreien. Wiederholte Ernennung ist zulässig.
- Art. 11 Gönner haben keine Rechte und Pflichten, erhalten jedoch Publikationen der AGL. Die Mitgliedschaft erlischt nach einer Zuwendung automatisch ein Jahr danach.
- Art. 12 Der Austritt kann jederzeit durch schriftliche Mitteilung an den Vorstand erfolgen.
- Art. 13 Der Vorstand kann Mitglieder aus der AGL ausschliessen, wenn sie ihren statuarischen Pflichten nicht nachkommen oder wenn andere schwerwiegende Gründe es erfordern.
Das betreffende Mitglied ist berechtigt, nach Anhörung durch den Vorstand an die Generalversammlung zu rekurrieren.
Die GV entscheidet mit Zweidrittels-Mehrheit.
- Art. 14 Mit dem Austritt oder Ausschluss erlöschen alle Vereinsrechte des betreffenden Mitgliedes, ebenso alle Ansprüche auf das Vermögen der AGL.

III. Organe

- Art. 15 Die Organe der AGL sind:
1. die Generalversammlung (GV)
2. der Vorstand
3. die Rechnungsrevisoren

Generalversammlung (GV)

- Art. 16 Der GV obliegt die Aufsicht über die anderen Organe, die Wahl des Vorstandes und der Rechnungsrevisoren sowie die Entscheidung über alles, was nicht in die Zuständigkeit der anderen Organe fällt.
- Art. 17 Die ordentliche GV findet jährlich im ersten Halbjahr statt.
Sie wird durch den Vorstand unter Angabe der Traktanden zwei Monate vorher schriftlich einberufen.
- Art. 18 Anträge von Mitgliedern zuhanden der folgenden GV sind spätestens einen Monat davor dem Präsidenten schriftlich einzureichen.
Über nicht rechtzeitig bekannt gegebene Anträge darf an der GV nicht endgültig entschieden werden.

Art. 19 Eine ausserordentliche GV ist vom Vorstand einzuberufen, wenn es die Mehrheit des Vorstandes oder ein Fünftel der Mitglieder verlangt.

Art. 20 Alle Statutenänderungen sind durch die GV zu beschliessen.

Art. 21 Bei Wahlen und Abstimmungen an der Generalversammlung, im Vorstand, und in den Kommissionen entscheidet das einfache Mehr der Anwesenden, vorbehalten bleiben Art. 13 und Art. 47.

Art. 22 Es finden in der Regel offene Wahlen und Abstimmungen statt. Geheime Wahlen können von 1/3 der an der GV Anwesenden oder vom Vorstand verlangt werden.

Vorstand

Art. 23 Der Vorstand besteht aus dem

- Präsident
- Vizepräsident
- Kassier
- Aktuar
- Sternwartenleiter
- und bis zu 7 weiteren Beisitzern.

Art. 24 Die Amtsdauer beträgt drei Jahre. Wiederwahl ist möglich.

Art. 25 Sämtliche Mitglieder des Vorstandes werden von der GV gewählt.

Art. 26 Der Vorstand konstituiert sich selbst.

Art. 27 Der Vorstand tritt zusammen, so oft es die Geschäfte erfordern.

Art. 28 Der Vorstand kann sich vorläufig selbst ergänzen, unter Vorbehalt der Bestätigung durch die nächste GV.

Art. 29 Der Vorstand kann in erweiterter Zusammensetzung tagen. Die Teilnehmer werden von Fall zu Fall bestimmt. Die nicht dem Vorstand angehörenden Teilnehmer haben beratende Stimme.

Art. 30 Der Vorstand kann für bestimmte Aufgaben Kommissionen bestellen. Mindestens ein Kommissionsmitglied muss jeweils dem Vorstand angehören.

Art. 31 Der Vorstand besorgt die Geschäftsführung und vertritt die Gesellschaft nach aussen.

Art. 32 Die AGL wird rechtsverbindlich verpflichtet, durch die Kollektivunterschrift des Präsidenten oder des Vizepräsidenten mit derjenigen eines anderen Vorstandsmitgliedes.

Revisoren

- Art. 33 Die zwei Rechnungsrevisoren sowie ein Ersatzrevisor werden von der GV für eine Amtsdauer von drei Jahren gewählt.
- Art. 34 Wiederwahl ist zulässig.
Alle drei Jahre muss jedoch einer der drei Revisoren ersetzt werden.
- Art. 35 Die Rechnungsrevisoren haben die Bücher und die Kasse der AGL mindestens einmal pro Jahr zu prüfen und über ihren Befund der GV schriftlich Bericht zu erstatten sowie Antrag zu stellen.
- Art. 36 Die Rechnungsrevisoren sind im Weiteren befugt, zuhanden der GV Bemerkungen und Anträge über die Geschäftsführung des Vorstandes vorzulegen.
Diese Bemerkungen und Anträge sind mindestens zehn Tage vor der GV dem Vorstand zu unterbreiten.

IV. Mittel

- Art. 37 Zur Finanzierung der Vereinsaufgaben dienen hauptsächlich diese Quellen:
- Ordentliche Mitgliederbeiträge
 - Subventionen durch die öffentliche Hand
 - Spenden von Sternwartenführungen
 - Einnahmen aus Veranstaltungen
 - Spezielle Sammlungen
 - Ausserordentliche Spenden und Schenkungen
- Art. 38 Die Beiträge der Mitglieder sowie der Mindestbeitrag der Gönner werden jährlich durch die GV festgelegt.
- Art. 39 Der jährliche Beitrag an die Schweiz. Astronomische Gesellschaft (SAG) für alle Mitglieder ist im AGL Jahresbeitrag enthalten.
- Art. 40 Die AGL bezahlt den Ehrenmitgliedern und den Freimitgliedern den Jahresbeitrag und den SAG Beitrag.
- Art. 41 Für Neumitglieder ist der Jahresbeitrag ab dem folgenden Monat des Eintrittes pro-rata zu entrichten.
- Art. 42 Der Jahresbeitrag wird für das Jahr, indem der Austritt erklärt wird, nicht zurückerstattet.
- Art. 43 Die Mitarbeit der Mitglieder in der Gesellschaft wird ehrenamtlich geleistet. Gewählte Vorstandsmitglieder sind vom Jahresbeitrag befreit.

- Art. 44 Der Vorstand kann Spesen- und Auslagenentschädigungen beschliessen. Solche sind mit Rechnung und Quittung zu belegen.
- Art. 45 Für die Verbindlichkeiten des Vereins haftet ausschliesslich das Vereinsvermögen.
- Art. 46 Das Geschäftsjahr dauert vom 1. Januar bis 31. Dezember. Der Rechnungsabschluss erfolgt jeweils auf den 31. Dezember.

V. Auflösung der AGL

- Art. 47 Die Auflösung der AGL kann nur an einer GV mit Zustimmung von drei Vierteln aller anwesenden Mitglieder, zuzüglich der abwesenden Mitglieder, die ihre Stimme schriftlich abgegeben haben, beschlossen werden.
- Art. 48 Im Falle einer Auflösung der AGL wird das Vermögen einer Institution mit ähnlichem Zweck übergeben, wenn nicht binnen fünf Jahren eine neue Gesellschaft im gleichen Sinn und Geist gegründet wird.

VI. Inkraftsetzung

- Art. 49 Die vorliegenden Statuten wurden an der Generalversammlung vom 4. April 2022 genehmigt. Sie treten sofort in Kraft und ersetzen diejenigen vom 8. April 2013.

Luzern, 4. April 2022

Roland Stalder, Präsident

Pascal Kaufmann, Aktuar



PS: Es wurde einfachheitshalber nur die männliche Form verwendet.

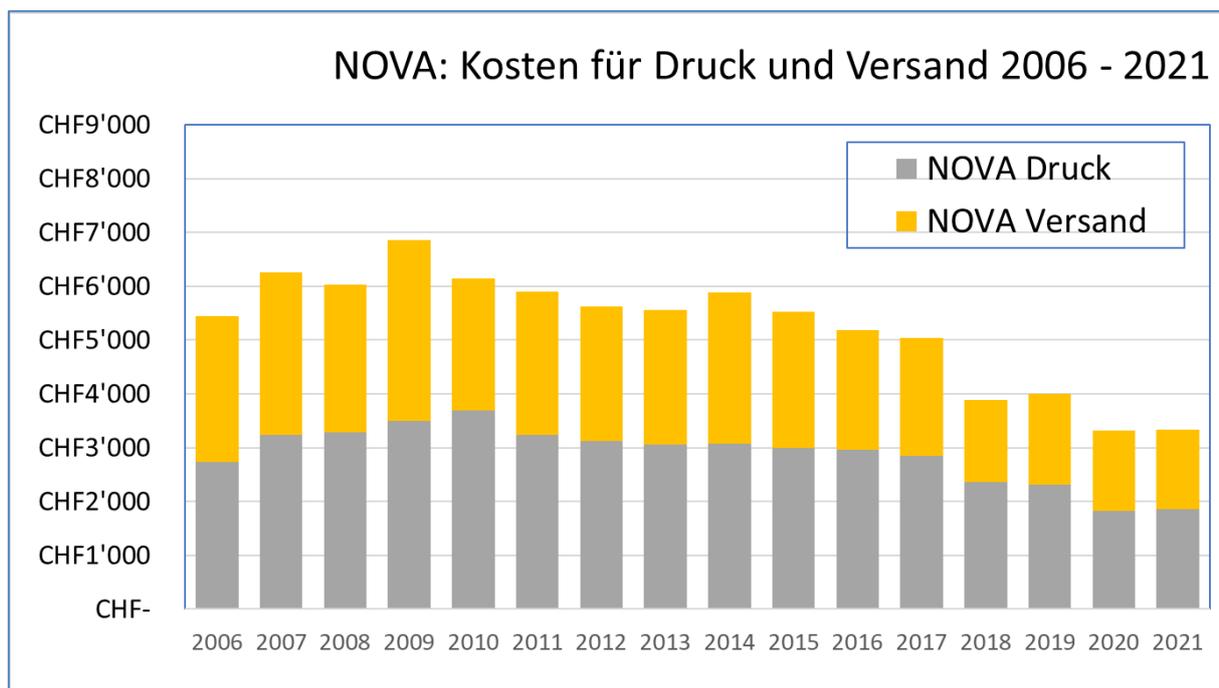
e-NOVA und NOVA Zustellung per Post

Roland Stalder, Präsident AGL

An der 67. AGL-GV vom 4. April 2022 wurden die Jahresbeiträge für die Mitglieder neu festgesetzt. Sie gelten ab 2023 wie folgt:

- | | | |
|--|--------|-----|
| • Mitglieder (mit NOVA Postzustellung) | CHF | 48 |
| (mit nur e-NOVA Zustellung) | CHF | 36 |
| • Jungmitglieder | CHF | 24 |
| • Familienmitglieder | CHF | 18 |
| • Freimitglieder | CHF | 0 |
| • Ehrenmitglieder | CHF | 0 |
| • Gönner | ab CHF | 100 |

Beachten Sie, dass es neu für die Kategorie "Mitglieder" einen Rabatt von CHF 12.- gibt, falls nebst der e-NOVA Zustellung keine zusätzliche Postzustellung des NOVA mehr gewünscht wird. Mitglieder „mit nur e-NOVA Zustellung“ zahlen also ab 2023 nur noch CHF 36 anstatt 48. Damit tragen wir der Tatsache Rechnung, dass die Kosten für Druck und Versand des NOVA in den letzten 7 Jahren kontinuierlich gesunken sind, insbesondere weil Mitglieder auf den Erhalt einer NOVA Kopie per Postversand verzichtet haben.



Falls Sie in Zukunft auch auf die zusätzliche Postzustellung des NOVA verzichten möchten, können Sie dies einfach per e-mail melden unter:

Administration: Gunter Wiese

e-mail: admin@sternwarteluzern.ch

Ostervollmond 2022



Die tollen Fotos von Markus Burch bei Sonnen- und Mondaufgängen hinter markanten Horizonten kennen wir ja schon. Diesmal scheint die oberste Spitze des Hammetschwand-Liftes gar einen Hinweis zum Ort der ersten Mondlandung geben zu wollen. Mehr dazu im Bericht auf der [AGL-Webpage](#).

Impressum



Monatliche Vereins-Informationen der
Astronomischen Gesellschaft Luzern (AGL)

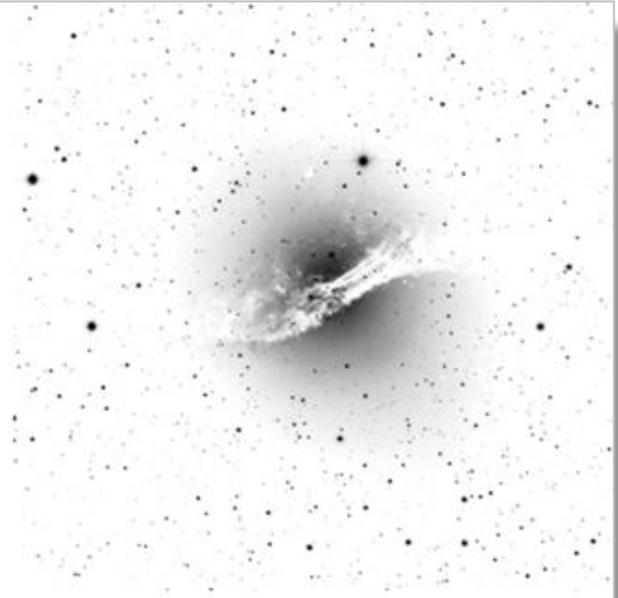
Beiträge und Bildberichte bitte an:
redaktion@sternwarteluzern.ch
Nächster Redaktionsschluss:
Jeweils am 10. des Vormonates

Anschrift:	Astronomische Gesellschaft Luzern, 6000 Luzern	
Sternwarte:	Schulhaus Hubelmatt-West, Zihlmattweg 4, 6005 Luzern	
Homepage:	sternwarteluzern.ch	
Homepage Jugendgruppe:	aglj.ch	
Email:	info@sternwarteluzern.ch	
Bankverbindung:	Raiffeisenbank Horw, 6048 Horw IBAN CH36 8080 8002 4176 9380 4 SWIFT-BIC: RAIFCH22B86	
Präsident:	Roland Stalder	info@sternwarteluzern.ch
Vizepräsident:	Markus Burch	
Buchhaltung:	Gunter Wiese	kassier@sternwarteluzern.ch
Aktuar:	Pascal Kaufmann	
Sternwarte Leitung:	Kurt Felder	sternwarte@sternwarteluzern.ch
Sternwarte Technik:	Joerg Lang	technik@sternwarteluzern.ch
Jugendarbeit:	Cedric Schmid & Elmar Wüest	jugendgruppe@sternwarteluzern.ch
Webmaster:	Markus Burch	webmaster@sternwarteluzern.ch
Praxis-Treff:	Kurt Felder	praxistreff@sternwarteluzern.ch
Administration:	Gunter Wiese	admin@sternwarteluzern.ch
Organisation:	Heidi Halter	organisation@sternwarteluzern.ch
Öffentlichkeitsarbeit:	Piero Indelicato	werbung@sternwarteluzern.ch
Fernrohrverleih:	Joerg Lang	technik@sternwarteluzern.ch
Astroreisen:	Pascal Kaufmann	
Redaktion NOVA:	Beat Bühlmann	redaktion@sternwarteluzern.ch
Druckerei:	Kopiershop Alpnach	
Auflage:	170 Exemplare	
Erscheinung:	11x jährlich	
ISSN:	1664-9079	

P.P.

6000 Luzern
Post CH AG

Astro-Optik
GmbH
von Bergen
www.fernrohr.ch



Wir haben Schmuckstücke lagernd:

Unser Sortiment bietet qualitativ hochstehendes Equipment und auserlesene Instrumente, welche das Astronomen-Herz höher schlagen lassen!

Mobil und WhatsApp
079 393 88 03

Vereinbaren Sie noch heute eine Besichtigung, bevor die besten Artikel verkauft sind!

