

Les potins d'Uranie : le chat à l'envers

Autor(en): **Nath, AI**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **54 (1996)**

Heft 272

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-898103>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Die CCD-Kamera Gruppe

Am Kolloquium 1994 stellte uns Frank Möhle das Projekt «CARME» (CCD Kamera im Eigenbau) vor. Das Ziel bestand darin, in einer Gruppe eine einfache CCD-Kamera ohne Kühlung zu bauen (ähnlich ST4). Das äusserst anspruchsvolle Projekt wird seit rund 2 Jahren von 6 Personen durchgeführt. Im Moment steht man (nach vielen Enttäuschungen und Erfolgen) kurz davor, zum ersten Mal mit den Kameras Aufnahmen machen zu können. Wir sind alle sehr darauf gespannt und ich wünsche der Gruppe viel Erfolg und Befriedigung. Übrigens: auch diese Gruppe wird durch die SAG für die Unkosten entschädigt.
Kontaktadresse: FRANK MÖHLE,
Casa la Val, 7029 Peist

Beobachtergruppen

Die Sonnenbeobachtergruppe der SAG (SOGSAG)

Sie ist, mit 30 Mitgliedern, die grösste und bisher am längsten existierende Arbeitsgruppe der SAG. Jährlich finden ein Weekend in Carona und 1-2 Ausbildungstreffen statt. Auch diese Gruppe wird von der SAG finanziell unterstützt.

Haben Sie gewusst, dass Sonnenbeobachtung schon mit einfachsten Mitteln möglich ist? Bereits Ihre Augen und ein geeignetes Schutzfilter (z.B. ein Schweißsglas) genügen, um den 11-jährigen Fleckenzyklus mit verblüffender Genauigkeit feststellen zu können. Versuchen Sie es doch einmal! Sie benötigen dazu pro Tag nur ca. 5 Minuten und sind erst noch von Instrumenten unabhängig!

In der Sonnenbeobachtergruppe werden die folgenden Beobachtungsprogramme durchgeführt: A-Netz (Beobachtungen von blossen Auge); Relativzahl nach Wolf; Fleckenklassifikation nach Waldmeier. Doch auch Spezialprogramme

werden von einzelnen Beobachtern durchgeführt. Es sind dies: Relativzahl nach Pettis; Protuberanzen und Filamente (Ivan Glitsch); Radiobeobachtungen (Ch. Monstein).
Kontaktadresse: THOMAS K. FRIEDLI,
Plattenweg 23, 3098 Schliern

Die Bedeckungsveränderlichengruppe der SAG (BB-SAG)

Sie ist eine sehr engagierte Gruppe von 7 Beobachtern. Sie erarbeitet wertvolle wissenschaftliche Resultate. Ihr Bulletin geht an alle Beobachter und Interessierte im Austauschverfahren. Es sind dies im Moment 150 Personen in 52 Ländern.

Am 23./24.9.95 führte die Gruppe ein Ausbildungswochenende für angehende Veränderliche-Beobachter durch. Leider nahmen nur gerade zwei Personen daran teil. Schade!

Kontaktadresse: MICHAEL KOHL,
Hiltisbergstrasse 11, 8637 Laupen

Die «CCD-Beobachtergruppe»

Diese Gruppe existiert noch nicht! Wir konnten aber am 28./29.10.95 auf dem Grenchenberg einen Workshop mit Interessenten an einer solchen Gruppe durchführen. Wir sind übereinstimmend der Meinung, dass eine CCD-Beobachtergruppe eine Bereicherung in der Tätigkeit der SAG darstellen würde und werden im Herbst 1997 ein Weekend zur Gründung der Gruppe durchführen. Das Arbeitsthema steht schon fest. Es lautet: Praktischer Vergleich von verschiedenen CCD-Kameras.

Kontaktadresse: HUGO JOST,
Lingeriz 89, 2540 Grenchen

HUGO JOST-HEDIGER
Technischer Leiter SAG, Lingeriz 89, 2540 Grenchen

Les Potins d'Uranie: Le Chat à l'Envers

Peu de personnes pourront vous soutenir qu'un aspirateur est un objet intelligent. Votre chat non plus. Comment pourrait-il sympathiser avec cet engin sans tête attaché au mur que vous traînez sur le sol, qui se cogne partout et qui aspire par une queue démesurément longue? Et avouez que son miaulement n'est pas très varié. Votre chat, lui au moins, est libre, agile, autonome, souffle comme de juste par sa gueule et peut vous tenir de vrais discours modulés.

Et puis, avez-vous déjà vu un aspirateur sortir la nuit, se détacher sur la crête d'un toit par une nuit de Pleine Lune et feuler d'amour avec une comparse? Non vraiment, l'émancipation des aspirateurs n'est pas pour demain.

Sous la nuit étoilée, et même sans Lune, le chat s'active. *Félix Minor* suit attentivement *Félix Mater* et apprend que la nuit est pleine de choses bien passionnantes. *Félix Séducteur* se déhanche sur le mur d'à côté pendant que *Félix Brutus* veut en découdre avec *Félix Major* et que *Félix Voluminus* est encore tout à la digestion de sa plantureuse pâtée domestique.

Que la nature est bien faite. Même où l'homme n'a pas planté d'éblouissantes lanternes, il y a cette voûte parsemée

de points brillants qui donne une lumière d'ambiance bien suffisante. Et tout cela bouge au cours de la nuit. Et tout cela change progressivement au cours des nuits.

Les chats du quartier ne sont pas toujours seuls à passer la nuit dehors sous le velours étoilé. Il y a ce gaillard de la petite maison du bout du lotissement qui s'affaire en silence dans l'obscurité du fond de son jardin autour d'un grand tube qu'il dirige vers différents endroits du ciel. *Félix Voluminus* l'a repéré car il a souvent avec lui un thermos avec du lait chaud et il a déjà pu s'en récupérer.

Félix Mater a fait comprendre à *Félix Minor* que cet humain est inoffensif et que, parfois, lors du passage d'un gros nuage, il peut s'occuper d'eux et les cajoler. Il lui arrive aussi de leur parler, même pendant qu'il observe. Il leur tient des discours auxquels ils ne comprennent rien, ponctués d'exclamations reflétant le succès de ses pérégrinations télescopiques.

Ce soir là, il parle de trous noirs et leur montre répétitivement *Félix Voluminus* du doigt. «Cet astre-là, il engloutit tout ce qui passe à portée, y compris la lumière. C'est pourquoi on ne peut le voir directement, même dans les plus puissants télescopes. Un gigantesque aspirateur cosmique, en quelque sorte...» AL NATH