

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 50 (1992)
Heft: 251

Rubrik: Sonnenbeobachtertagung = Rencontre des observateurs du soleil

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 31.12.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



des minima de 0.3 mag. Ces oscillations sont similaires à celles de V1668 Cyg.= Nova Cyg 1978 mais sont nettement plus lentes.

La Nova est maintenant visible toute la nuit et vaut largement la peine d'être suivie ... si le temps se dégage enfin.

Nova Scorpius

Paul Camilleri, le célèbre chasseur de Novae, rapporte sa découverte d'une apparente nova. Les coordonnées sont 17 h 03 et $-43^{\circ}12'$ (1950). La prénova semble être une étoile de magnitude 18. Le sursaut est donc de 11 magnitudes. Les premières estimations donnent:

Avril	21	magnitude	11.56
Mai	22.49	«	8.2
«	23.50	«	8.3
«	24.37	«	8.3
«	24.4	«	8.4
«	26.4	«	7.26

J.G. BOSCH
80, bd Carl-Vogt, 1205 Genève

Bibliographie:

Circulaires de IUAJ
International comet Quarterly
La Gazette des étoiles variables, (Organe de l'AFOEV)

Sonnenbeobachtertagung

Rencontre des observateurs du soleil

Die diesjährige Tagung der Sonnenbeobachtergruppe der SAG (SoGSAG) fand am Wochenende des 13./14. Juni in Carona statt. Die anwesenden 19 aktiven Beobachter wurden über die Arbeit der von Thomas FRIEDLI geführten Koordinationsstelle und über die laufenden Programme informiert. Hans BODMER, technischer Leiter der SAG, erläuterte die Zukunft der Sternwarte Calina und, zusammen mit Hans-Ulrich KELLER, die Projekte im Zusammenhang mit der ehemaligen Eidgenössischen Sternwarte Zürich. Martin GOETZ aus Pfullingen, Mitarbeiter am "Sonne-Netz" (Deutschland), vermittelte Resultate der von ihm koordinierten Bestimmung der "Pettis-Zahl" (ermittelt aus der Anzahl der Penumbren und der Einzelflecken). Es zeigt sich, dass allein schon die Anzahl Penumbren die Sonnenaktivität gut charakterisiert.

Aus beruflichen Gründen wird Thomas Friedli seine Tätigkeit als Koordinator der SoGSAG einschränken müssen. Seit 1986 ist er die treibende Kraft zur erfreulichen Entwicklung der Gruppe, die heute über zwei Dutzend regelmässige Beobachter umfasst und jährlich über 6000 Beobachtungen produziert. Die Programme für die Bestimmung der Relativzahl, die Fleckenklassifikation und die Beobachtung von blossen Auge sollen weiterhin von der SoGSAG bearbeitet werden. Die speziellen Programme, wie Pettis-Zahl, Positionsbestimmung der Flecken, chromosphärische Erscheinungen (H-alpha), Protuberanzen, werden an die Zentralstelle des Sonne-Netzes in Berlin weitergeleitet. Eine neue Aufgabenverteilung innerhalb der Gruppe ist im Entstehen.

Für die Weiterführung der Sonnenfleckenbeobachtungen und die Sicherung des Archivs der ehemaligen Eidgenössischen Sternwarte in Zürich ist eine "Rudolf Wolf Gesellschaft" gegründet worden.

Gegen Ende der Tagung bot sich Gelegenheit zur Beobachtung der jetzt wenig aktiven Sonne. Das Ergebnis zeigt, wie verschieden die einzelnen Personen urteilen: aus den Zählungen der 15 Beobachter ergab sich eine mittlere Relativzahl von 98.6 ± 15 (tiefster und höchster Wert 72 und 125); es wurden 6-9 Gruppen gezählt (Mittel 7.5 ± 0.8).

Interessenten an der regelmässigen Beobachtung der Sonne sind eingeladen, sich der Gruppe anzuschliessen. Kontaktadresse: Thomas K. Friedli, Schönbergweg 23, 3006 Bern.

Durant le week-end des 13 et 14 juin s'est tenue à Carona la réunion traditionnelle du Groupe des observateurs du soleil de la SAS (GOSSAS). 19 observateurs actifs se sont retrouvés à l'Observatoire Calina pour une rencontre amicale consacrée à l'échange d'expériences et, surtout, pour discuter de l'avenir du groupe. En effet, son animateur, Thomas FRIEDLI, se voit contraint pour des raisons professionnelles, à réduire considérablement son activité à la tête de ce groupe. L'observation du soleil par deux douzaines d'amateurs est une chose, l'enregistrement des données, leur dépouillement, l'exploitation statistique et scientifique à en tirer ainsi que leur publication en sont une autre. Ce travail important et volumineux doit se faire de façon centralisée et coordonnée, en collaboration avec les organismes analogues à l'étranger.

Le GOSSAS connaît actuellement trois programmes principaux: la détermination du nombre relatif de Wolf (comptage des taches solaires et des groupes de taches), la classification des groupes et l'observation à l'oeil nu (centralisée à Zurich). Quelques observateurs participent à des programmes spéciaux tels que l'«indice de Pettis» (statistique des pénombres et des taches individuelles), les protubérances, les phénomènes chromosphériques en H-alpha, la position et le mouvement des taches. Ces données d'observation sont transmises à des centres spécialisés.

L'observation du soleil ne requiert pas nécessairement un équipement très sophistiqué – bien qu'il n'existe pas de limite supérieure – ; c'est une occupation passionnante au vu de la relative rapidité des phénomènes. Si l'on vise une certaine cohérence durant une période suffisamment longue, discipline et disponibilité sont souhaitables, qualités que présentent en particulier de nombreux retraités. Pourquoi ne pas rejoindre le GOSSAS, y rencontrer des personnes qui ont les mêmes intérêts et se rendre ainsi utile à la recherche astronomique? Adresse de contact: Thomas K. Friedli, Schönbergweg 23, 3006 Berne.

Fritz Egger
Coteaux 1, 2034 Peseux