Die Sektionen der SAG stellen sich vor : Astronomische Vereinigung St. Gallen

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **36 (1978)**

Heft 169

PDF erstellt am: **03.06.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Les occultations sont dûes au déplacement ouest-est de la lune par rapport aux étoiles fixes. Des occultations d'étoiles faibles sont relativement nombreuses, mais seulement visibles au moyen d'un instrument astronomique. L'occultation du brillant Aldébaran par contre peut être observée même avec des jumelles (utiliser un pied et commencer l'observation une demi-heure avant l'immersion).

Mercure
Pendant la première moitié de janvier, Mercure se trouve encore au ciel du matin, bas au sud-ouest (lever à 5 h environ). Au cours de la dernière semaine de février, Mercure réapparaît déjà au ciel du soir à l'ouest-sud-ouest (environ à partir de 18.30 h).

Vénus
En janvier et février, Vénus est étoile du matin (lever à 5 heures environ); elle atteint la plus grande élongation occidentale le 18 janvier. Sa magnitude diminue pendant cette période de —4.3m à —3.7m.

Mars
La planète rouge réapparaît au ciel matinal à fin mars.

Jupiter
A part Vénus, Jupiter est l'étoile la plus brillante du ciel et est visible pratiquement pendant toute la nuit (lever le 1er janvier à environ 19.30 h, par la suite 2 heures plus tôt par mois). La terre se trouvant presque dans le plan de l'orbite des quatres satellites principalaux de Jupiter, ceux-ci occuperont par rapport à la planète des positions très intéressantes et très rares (p. ex. les 7, 12, 14, 15, 17 et 27 janvier, etc.). Pour des informations supplémentaires, on est prié de consulter un annuaire astronomique.

Saturne
Pour l'observateur, Saturne se présente de nouveau dans une position plus favorable: lever le 1er janvier à environ 22.30 h, le 1er février à 20.30 h. La planète est maintenant moins brillante que Régulus qui se trouve à l'ouest d'elle. Au début de l'année, la largeur du système d'anneaux de Saturne augmente encore, mais diminue rapidement par la suite.

Etoiles fixes
Le soir, les Pléjades se trouvent déjà haut dans le ciel. Un nouveau venu est Orion avec sa nébuleuse diffuse M 42 (jumelles). Au début de l'année, tout l'«hexagone de l'hiver» (Procyon, Castor/Pollux, Capella, Aldébaran, Rigel et Sirius, l'étoile fixe la plus brillante) est visible à l'est dès 21 heures. De l'hexagone, la voie lactée s'étend à travers Cassiopée vers le Cygne à l'ouest.

Essaims de météorites
Bootides: du 1er au 5 janvier, aver maximum le 4 janvier (après minuit).

Remarques concernant la carte des planètes
Les chiffres indiquent la date. Si elle manque, il s'agit de la position que la planète occupe à minuit. La ligne pointillée noire représente la trajectoire de la lune. Les croisements avec l'écliptique s'appellent «noeuds». Une éclipse ne peut se produire que si la pleine lune ou la nouvelle lune correspond environ avec un noeud. Une éclipse de soleil se produira le 26 février et une éclipse de lune quinze jours plus tard, le 13 mars.

Die Sektionen der SAG stellen sich vor

Astronomische Vereinigung St. Gallen

1953 begann JOSEF SCHAEDLER mit einigen Freunden und Mitarbeitern seines Betriebes in St. Gallen seinen ersten Spiegel für ein Fernrohr zu schleifen. Josef Schaedler liess sich zu seiner Information und Anleitung Literatur aus Amerika zukommen und nahm auch bald regen Kontakt mit anderen Spiegelschleiferpionieren in der Schweiz auf.

Die lose, kleine St. Gallergruppe erweiterte sich sehr bald zu einer Hobby-Interessengemeinschaft mit dem Titel: *Astronomische Arbeitsgruppe St. Gallen.*

1956 erschienen sie mit ihren selbstgebauten Instrumenten an einer in der Olma-Halle St. Gallen veranstalteten Hobby-Ausstellung und ernteten einen grossen Erfolg. Es wurden, der vielen Interessenten wegen, öffentliche Spiegelschleifkurse abgehalten und zweimal monatlich Vortragsabende über Astronomie durchgeführt. In diesen Jahren entstanden in Gruppenarbeit auch die Instrumente der Feriensternwarte Calina in Carona.

Am 3. März 1964 wurde die Astronomische Arbeitsgruppe St. Gallen unter ihrem damaligen Obmann ERWIN GREUTER in einen Verein übergeleitet. Man nannte sich daher fortan *Astronomische Vereinigung St. Gallen* und wählte zu deren ersten Präsidenten Erwin Greuter. Ziel und Zweck der neuen Vereinigung: Pflege der Astronomie und verwandter Gebiete und die Förderung astronomischen Wissens unter den Mitgliedern sowie Anleitung zu astronomischer Himmelsbeobachtung.

Jeweils am 1. und 3. Montag des Monats treffen sich die Mitglieder zu einem gemeinsamen «Höck». An diesen Zusammenkünften werden durch Vorträge oder Plaudereien Probleme des Astroamateurs behandelt wie z. B.: Ratschläge für den Bau einfacher Montierungen; Ratschläge für Beobachtungen in den Ferien; Einführung in die Himmelsmechanik; Weisse Zwerge — schwarze Löcher etc.

Präsident: Rolf Jahn, Buchholdernstrasse 25, 9242 Oberuzwil.
Vizepräsident: Peter Baumgartner, Berglistrasse 6, 9302 St. Gallen.
Jugendleiter: Dr. Franz Spirig, Zilstrasse 44, St. Gallen.

Berichterstatter: ROLF JAHN, Präsident.