Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 50 (1992)
Heft: 250

Rubrik: Comètes

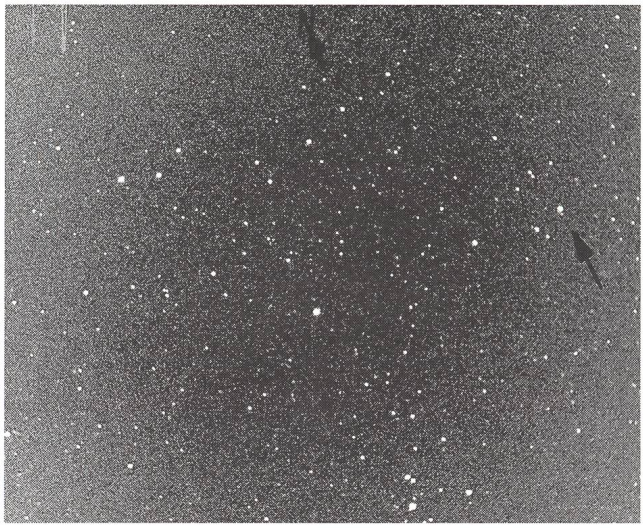
Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

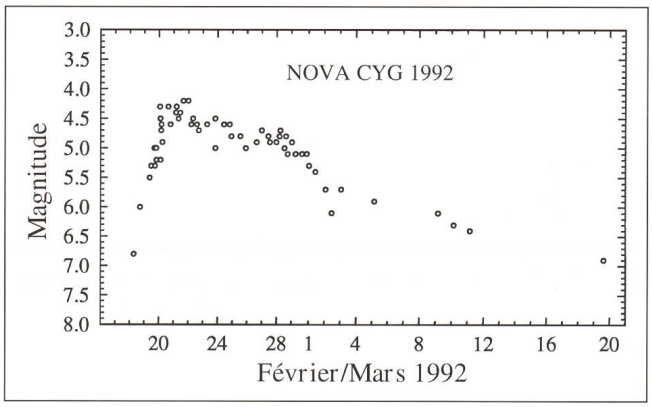
Download PDF: 09.07.2025

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



Nova Cygni le 3 mars 1992 à 5h15 Temps civil la magnitude est estimée à 5.9.
Objectif de 200mm, film Tmax 3200 pose de 8 secondes. Sans entrainement équatorial. Les plus faibles étoiles enregistrées sont de magnitude 9.5, ceci est un bon exemple de l'avantage que l'on peut tirer des émulsions ultra rapides.

Cliché J.G. Bosch



Nova Sagittarii 1992

William Liller et Paul Camillieri ont découvert indépendamment cette nova. La position est:

R.A. 18h26 28 Déclinaison -25°52' (1950)

La nova se trouve à environ 1° de M8, et donc invisible pour nous actuellement.

février	date	magnitude
	6.74	7.35
	13.35	7.0
	13.74	7.5
	15.4	8.5
	15.72	9.4
	16.5	8.9
	17.4	9.12
	24.10	0.0

Selon R.H. Mc Naught la nova à augmenté son éclat de plus de 10 magnitudes, la possible prénova semble être une étoile de magnitude 18-19.

Comètes

Schoemaker-Levy a1

Elle devrait être la comète la plus intéressante pour un amateur ces prochains mois.

Aisément observable, elle sera en effet circumpolaire du 20 mai au 20 juillet, sa magnitude évoluera durant cette époque de magnitude 11 à magnitude 7.5. Le périgée aura lieu le 17 juillet à 0.9 UA. quelques jours avant son passage au périhélie.

Ses éléments orbitaux paraboliques sont:

T = 1992 juillet 24.508 TT	Péri =	145.2242	
	Nœud =	49.0506	2000.0
q = 0.836525	Incl =	113.509	

Comète Mueller 1991 h1

Dernière comète de l'année 1991, Jean Mueller à découvert cette comète sur un cliché exposé le 13 décembre avec le télescope Oschin de 1,2 m dans le cadre du Palomar Sky Survey II. L'objet était diffus avec une possible faible queue. La découverte fut confirmée par les Schoemaker sur un film exposé le 31 décembre avec le Schmidt de 0,46 m.

Le passage au périhélie a eu lieu le 21,2 mars à une distance du soleil de 0.19871 UA.

A fin janvier la magnitude de la comète était de environ 11.5, traversant rapidement Persée et le Bélier en direction des Poissons. Une faible queue de 3' à été signalée par divers observateurs. La magnitude de la comète oscilla entre 8.5 et 8.0 de la mi-février au début mars déjà bien basse sous nos latitudes.

La magnitude de la comète a pu atteindre 3.5 lors de son passage au périhélie. La comète réapparaîtra sous nos cieux aux alentours de la mi-avril atteignant même 54 degrés de déclinaison à fin avril proche de Cassiopée. Malheureusement durant cette période sa magnitude devrait tomber de magnitude 9.0 à 11 fin avril.

Nouvelles comètes

Bradfield 1992b

William Bradfield à découvert cette comète aux alentours de magnitude 10. Il l'a décrite comme diffuse et sans condensation.

Le passage au périhélie a eu lieu le 19.5 mars à q = 0.499 UA.

Très australe, la comète deviendra assez brillante passant de magnitude 10 à fin janvier à 7.4 un mois plus tard.

P/Howell 1992c

Redécouverte par S.M. Larson et J.V. Scotti sur une image CCD obtenue le 5 mars avec le télescope de 2.3 m du Steward Observatory.

La magnitude était de l'ordre de 21. La position de la comète est en bon accord avec les éphémérides du MPC.

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