

Beobachtungen = Observations

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **56 (1998)**

Heft 286

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Nutzungsbedingungen

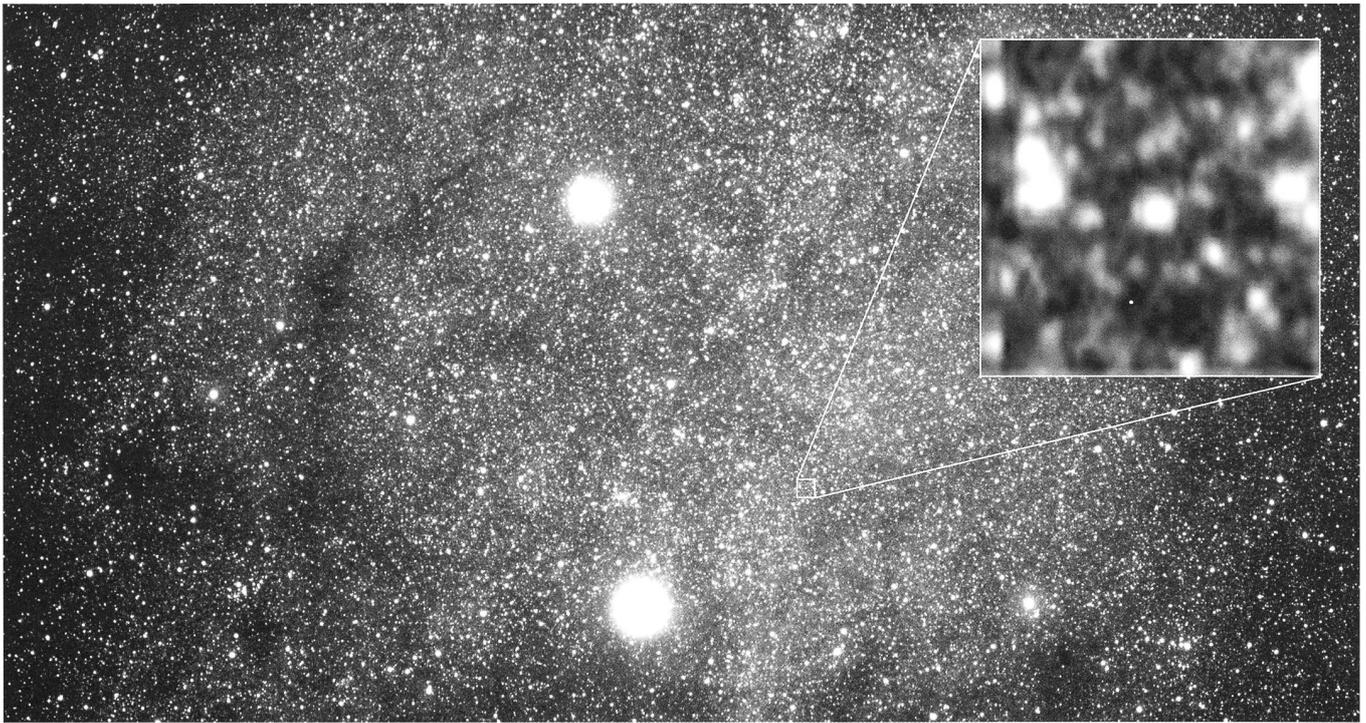
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



Proxima Centauri sur la couverture d'ORION 285

Plusieurs lecteurs ont demandé si l'étoile Proxima Centauri serait visible sur la photo de couverture du précédent numéro d'ORION. Notre plus proche compagnon stellaire est effectivement facile à repérer telle une faible étoile très rouge, centrée dans le carré agrandi sur la photo ci-dessus. Le satellite astrométrique Hipparcos nous a fourni en 1997 la mesure la plus précise actuellement disponible de sa distance. Cette étoile de magnitude 11.084 est à 4.22 années lumière (al) tandis que sa grande voisine, le système double d'Alpha Centauri (magnitude -0.288) se trouve à 4.40 al. L'étoile double Beta Centauri, qui est une géante bleue de type B1 III de magnitude 0.596, est bien plus éloignée. Sa distance estimée par le satellite est de 525 al +52/-43 al (l'incertitude sur la parallaxe est symétrique par nature, mais devient asymétrique lorsque traduite en distance). Des discussions plus détaillées de Proxima Centauri ont été publiées dans ORION 217 (N. Cramer) et ORION 282 (A. Tarnutzer).
Données techniques concernant la photo : Prise de vue en 1993 sur diapositive Fuji 800 ASA 24/36 à l'observatoire de La Silla, Chili. Environ 10 min. de pose avec téléobjectif 135mm, f :1.8, SMC Pentax A* à pleine ouverture. Numérisation avec Nikon Coolscan II. Traitement avec Adobe Photoshop 4.0. Le traitement numérique permet d'optimiser le document photographique d'une manière qui serait pratiquement impossible par les techniques classiques de chambre noire.

NOËL CRAMER

Détail de la surface solaire le 29.3.1998, photographié en lumière H α .

ARMIN BEHREND, Observatoire de Miam-Globs, Les Parcs, CH-2127 Les Bayards

