Neues aus der Forschung

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **50 (1992)**

Heft 253

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

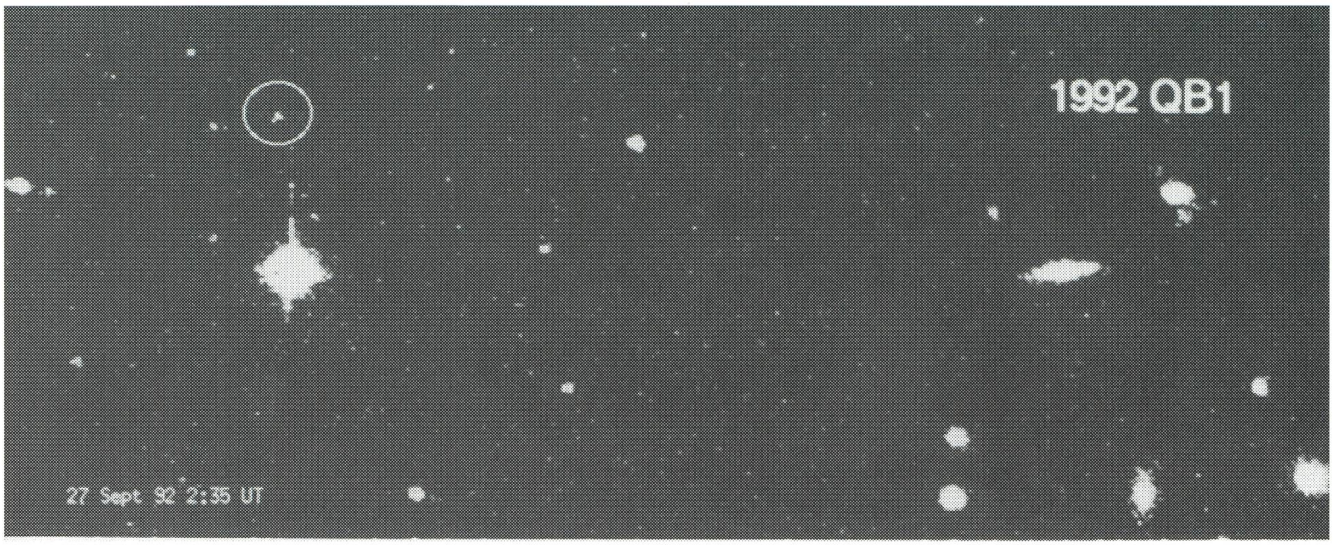
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

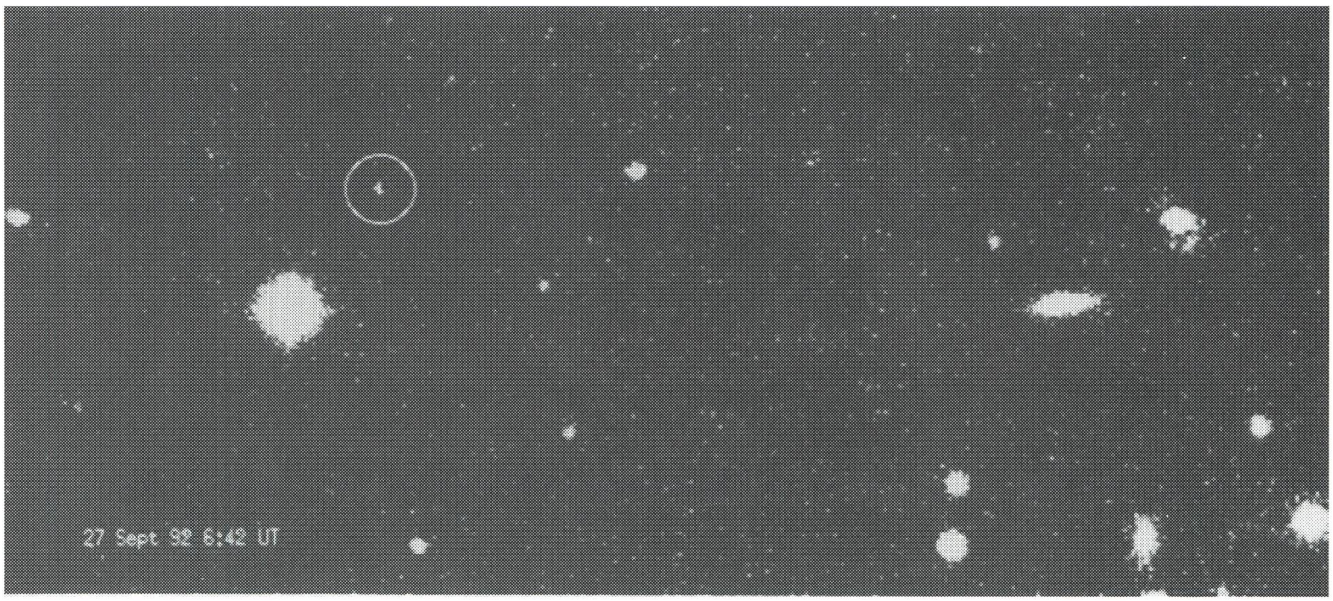
Haftungsausschluss

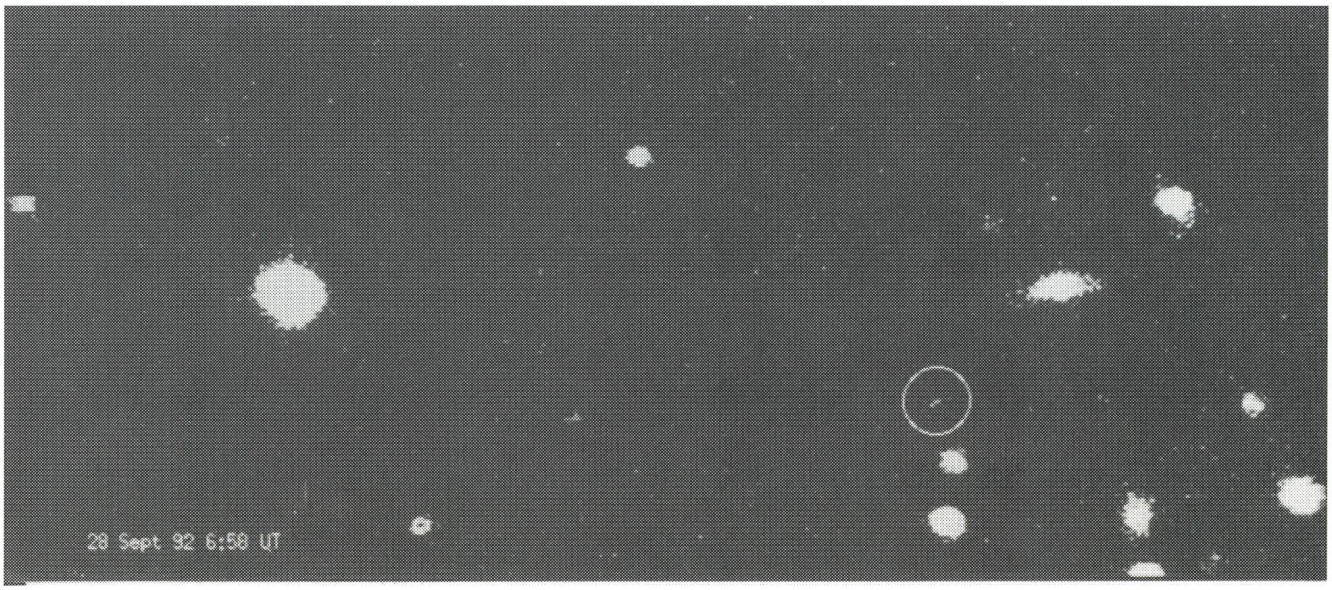
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

http://www.e-periodica.ch


1992 QB1
27 Sept 92 2:35 UT


27 Sept 92 6:42 UT


28 Sept 92 6:58 UT

Au delà de Pluton

Une nouvelle planète, nommée provisoirement 1992 QB1 et située en ce moment dans la constellation des poissons, a été découverte le 30 août de cette année par les deux astronomes américains David Jewitt et Janet Luu avec le télescope de 2.2m de l'observatoire de Mauna Kea, Hawaii.

Nous présentons ici des images CCD de cet objet, posées 5 min, obtenues un mois plus tard à l'observatoire de l'ESO à La Silla au moyen du télescope NTT de 3.5m. Son déplacement de 75" par jour est bien visible dans ces trois clichés de 3.3 minutes d'arc de largeur. L'objet de magnitude 23 se situe à plus de 6 milliards de km du Soleil et on estime son diamètre à environ 200 km.

Son éclat étant resté constant depuis sa découverte, il est très vraisemblable qu'il s'agisse bien d'une petite planète; une nouvelle comète qui aurait subi une éruption semblable à celle observée en 1991 sur celle de Halley aurait présenté des variations lumineuses importantes. Sa coloration rougeâtre serait due à la présence de composés organiques formés par le bombardement du rayonnement cosmique et le rayonnement ultraviolet.

Les grands télescopes vont maintenant activement étudier ce nouvel objet, et le proche avenir nous apportera des précisions au sujet de son orbite et de sa composition (Documents ESO).

N. CRAMER

Dance of the Planets™

Die beste Computersimulation des Sonnensystems (Sky & Teleskop) können Sie ab sofort direkt in der Schweiz kaufen!
DOS-Version, 3,5" 720 K Diskette.
Demoversion Fr. 10.- (wird beim Kauf der Vollversion angerechnet)

jru soft

jrusoft, J. Rutishauser
Euelstrasse 41
8408 Winterthur
Tel: 052/25 25 74
Fax: 052/25 24 71

Einziger lizenzierter Direktimporteur von «Dance of the Planets» in der Schweiz!