

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 50 (1992)
Heft: 253

Rubrik: Neues aus der Forschung

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

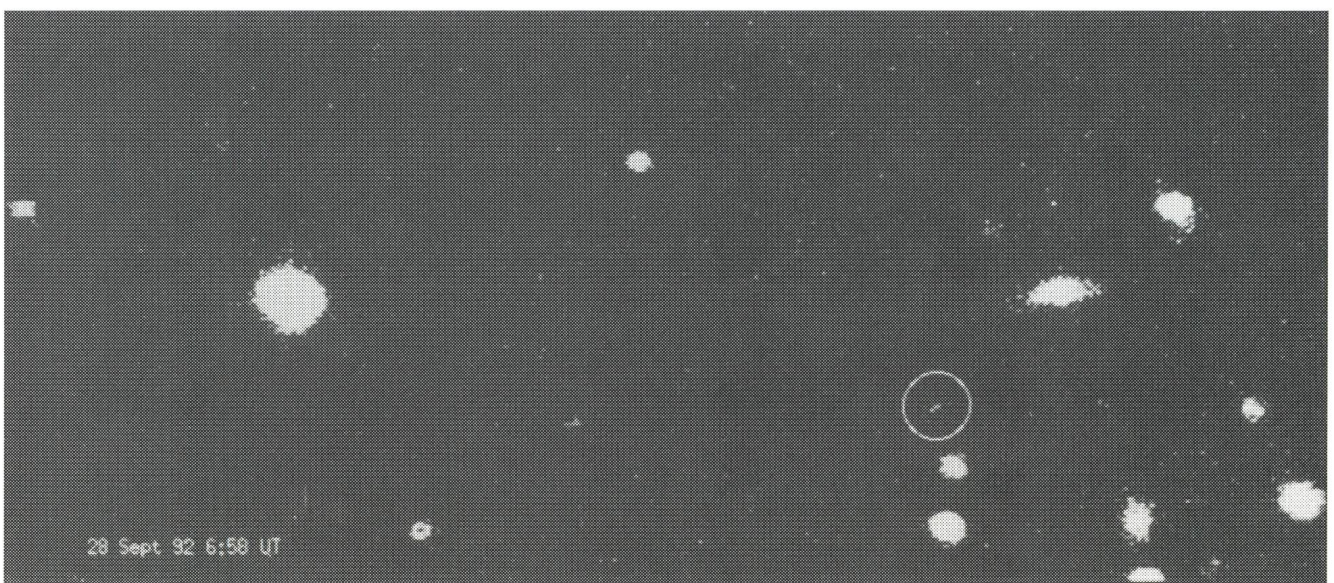
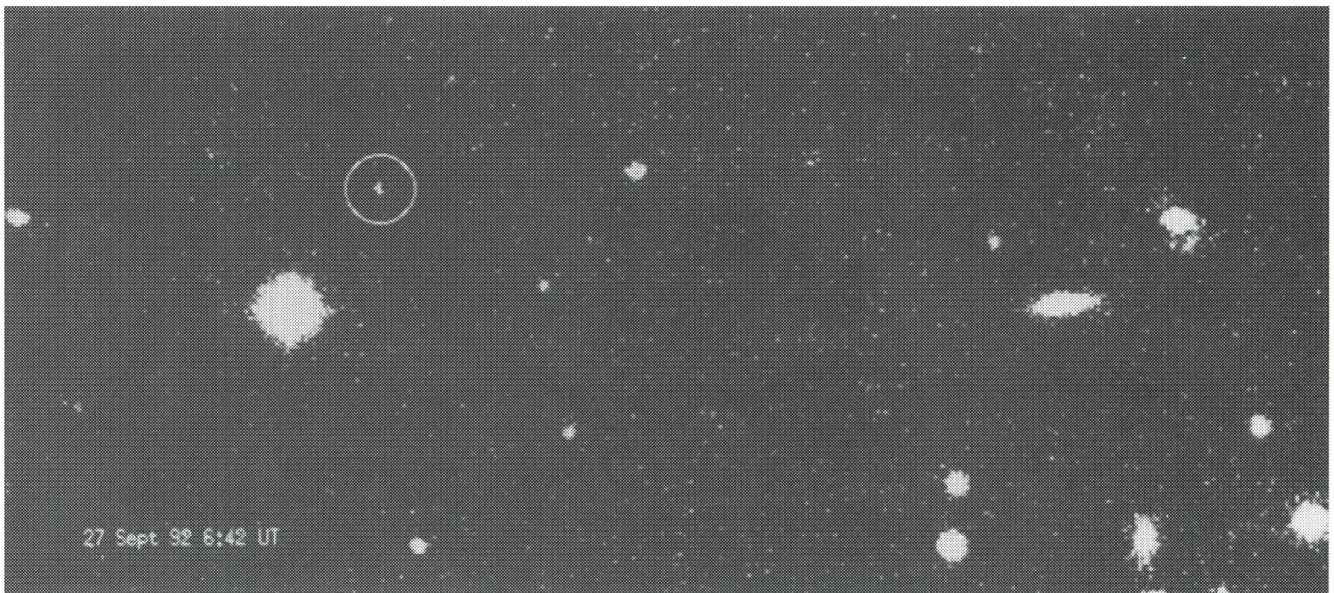
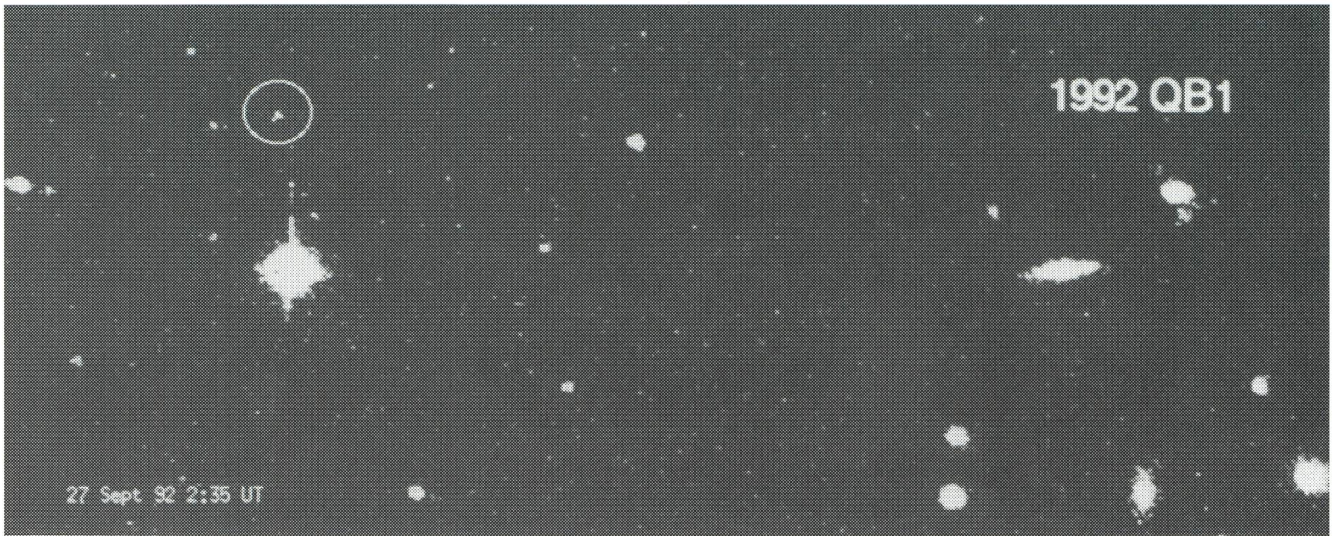
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 02.02.2025

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





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

Einziger lizenziertes Direktimporteure von «Dance of the Planets» in der Schweiz!

Arasa
1800 Meter Hochgenuss

ARASA

3. Internationale Astronomie-Woche 17.-24. Juli '93

Beobachtungs- und Vortragswoche für Amateurastronomen mit optimalen Beobachtungsbedingungen von 2000 - 2700 m Höhe im bekannten Kurort Arasa/Schweiz. Leicht verständliche Referate von bestausgewiesenen Wissenschaftlern, mit denen auch der persönliche Gedankenaustausch möglich ist.

Vielfältige Vorträge: von allg. Astronomie, Astrophysik bis zu den aktuellsten Projekten. Kursgeld für die gesamte Woche (ohne Kost/Logie): sFr. 200.-, Unterkunft in jeder Preiskategorie möglich.

Weitere Auskünfte und Anmeldung beim Veranstalter: Volkssternwarte Schanfigg Arasa VSA, Postfach, CH-7029 Peist