

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 33 (1975)
Heft: 148

Nachruf: Professor Dr. Karl Wurm
Autor: [s.n.]

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: 15.01.2026

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

Professor Dr. Karl Wurm †

Aus Hamburg kommt die Nachricht, dass Prof. Dr. KARL WURM am 16. Februar 1975, 11 Jahre nach seiner Emeritierung von der Sternwarte Hamburg-Bergedorf, an einer Lungenentzündung verstorben ist. Er war durch seine spektroskopischen Untersuchungen an Kometen bekannt geworden und hatte es auch verstanden, sein reiches Wissen über Kometen dem Astroamateur in leicht verständlicher Form mitzuteilen. Sein bekanntestes diesbezügliches Werk ist das 1954 erschienene kleine Buch über Kometen, das als 53. Band der Reihe «Verständliche Wissenschaft» bei Springer, Berlin, herausgegeben wurde und sehr geschätzt ist.

Tom Stafford gibt Pressekonferenz in Basel

Brigadegeneral und Astronaut TOM STAFFORD, der bereits 3 Weltraumflüge (Gemini 6, Gemini 9 und Apollo 10) absolviert hat und zum Kommandanten der Apollo-Sojus-Mission ernannt worden ist, gab auf seiner Durchreise nach Moskau am 14. April 1975 in Basel eine Pressekonferenz, vor allem über den kommenden amerikanisch-russischen Weltraumflug, der ausführlich auf den Bildschirmen gezeigt werden soll. Hierüber und über den Empfang im Schützenhaus in Basel, geboten von der Société suisse pour l'industrie horlogère, ist in den Tageszeitungen von GUIDO WEMANS am 15. April 1975 ausführlich berichtet worden.

Planetoid Eros (433) im Januar 1975

VON JÜRGEN ALEAN, Hedingen

Vorbemerkung der Redaktion: Erste Aufnahmen des Planetoiden Eros im Januar 1975 konnten unseren Lesern bereits in ORION 147, S. 43 vorgestellt werden. Eine bemerkenswert schöne Reihe von 10 Aufnahmen gewann um die gleiche Zeit der Verfasser des nachfolgenden Artikels.

Die diesjährige Annäherung des Planetoiden Eros an die Erde fand nicht zuletzt wegen der prognostizierten Bedeckung von π Geminorum für Teile Nordamerikas besondere Beachtung. Einer Mitteilung in *Sky and Telescope*¹⁾ war zu entnehmen, dass dieses Ereignis trotz der schmalen Bedeckungszone (der Kleinplanet bot der Erde zum betreffenden Zeitpunkt seinen Minimalquerschnitt) von mehreren Beobachtern gesehen werden konnte, nachdem noch 4 Stunden vor seinem Eintritt letzte, verbesserte Bahndaten bekanntgegeben worden waren, die zu

einer Neuverteilung der Beobachter geführt hatten.

Für die Schweiz trat ein solches besonderes Ereignis nicht ein, doch zog der Planetoid nahe an hellen Sternen vorbei, so an α Geminorum (Kastor), π Geminorum und α Canis minoris (Prokyon). Bild 1 zeigt die Begegnung mit Kastor, die Bewegung von Eros wurde durch Dreifachbelichtung hervorgehoben.

Die Aufnahmeserie von Bild 2 entstand 10 Tage früher (am 10. 1. 1975) und zeigt die scheinbare Bewegung von Eros während 2¼ Stunden. Die Bilder dieser Serie können auch paarweise als Stereobilder betrachtet werden. Norden ist oben. Eros zog fast genau von Norden nach Süden. In den Aufnahmen wurde etwa ½ Umdrehung des Kleinplaneten erfasst, entsprechend zeigt sich der Rotationslichtwechsel des Objekts.

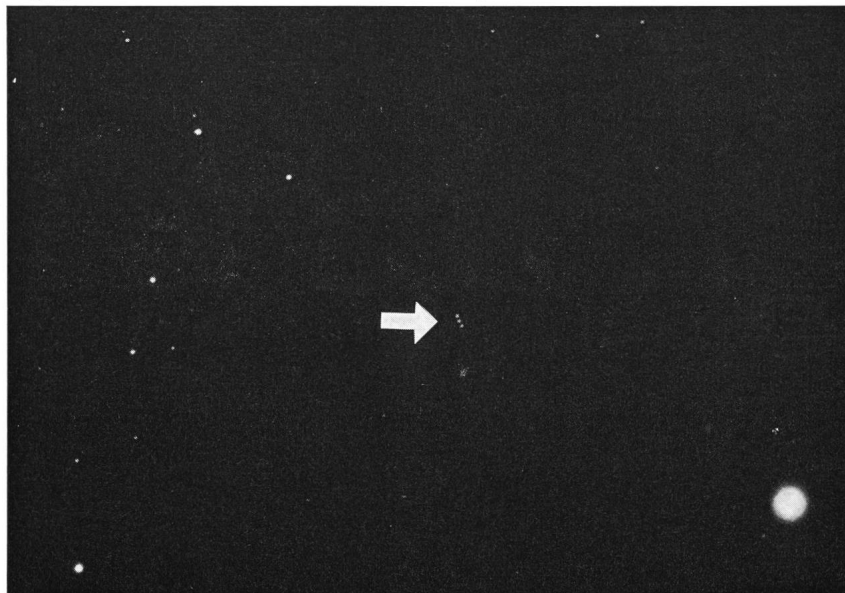


Bild 1: Eros bei α Geminorum (Kastor). 20. Januar 1975, 3 Belichtungen von je 2 Minuten um 20^h37^m, 20^h47^m und 20^h57^m auf Kodak Tri-X-Film. Refraktor 60/700 mm. Bildausschnitt etwa 1.5°.