Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 45 (1987)
Heft: 220

Artikel: Komet Wilson 1986l = La comète de Wilson 1986l
Autor: Städeli, Karl
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-898839

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

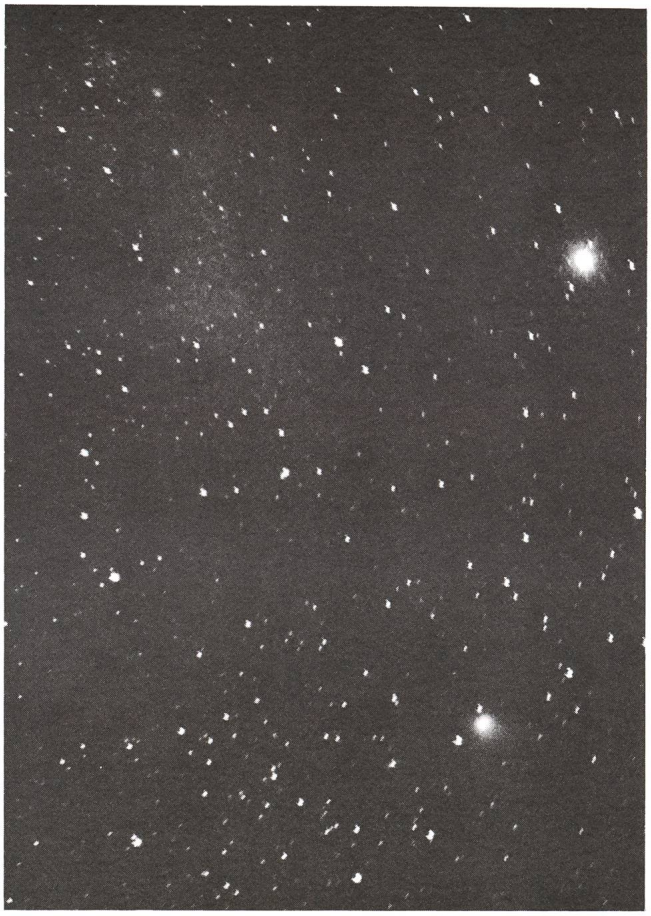
Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.10.2025

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

Komet Wilson 19861
La comète de Wilson 19861

KARL STÄDELI



Comète Wilson (1986L), NGC 104 (47 Tucanae) et le Petit Nuage de Magellan (SMC). 26.4.87 0h30 TU - Ile de la Réunion - 2.8/135 - Film Kodak TMAX 400, 5 min.
Photo PATRICK CHEVALLEY.

Die Aufnahme rechts entstand am 28. März 1987 mit dem 1-m-Schmidt-Spiegelteleskop der ESO.
Wunderbar deutlich sichtbar ist der lange Gasschweif. Er besteht aus ionisiertem Gas, das durch den Sonnenwind aus der Koma weggefegt wird. Dieser Ionenschweif ist etwa 11 Millionen km lang. Links im Bild ist der kurze, stummlige Staubschweif zu erkennen.
Am 28. März - drei Wochen vor seinem Periheldurchgang - stand der Komet, der am 5. August 1986 von der Astronomiestudentin CHRISTINE WILSON entdeckt worden war, 210 Millionen km von der Erde entfernt im Sternbild Schütze und näherte sich unserem Planeten mit zunehmender Geschwindigkeit. Die Helligkeit betrug etwa $6^{m}.5$, also fürs blosse Auge noch knapp unsichtbar.
Weil die Kamera dem Kometen nachgeführt wurde, erscheinen alle Sterne als Striche.

Ce cliché à droite fut pris le 28 mars 1987 au foyer de la caméra de Schmidt de 1 m à l'ESO.
Alors que la longue chevelure de gaz ionisé s'etend sur une distance de quelque 11 millions de km, la toute courte chevelure de poussière s'aperçoit à peine à gauche sur l'image.
Le 28 mars - trois semaines avant le passage par son périhélie - la cométe, découverte le 5 août 1986 par CHRISTINE WILSON, étudiante en astronomie, se trouvait dans la constellation du Sagittaire à 210 millions de km de la Terre s'approchant de notre globe à une allure toujours augmentant. Sa magnitude était de 6.5, encore trop faible donc pour l'oeil nu.

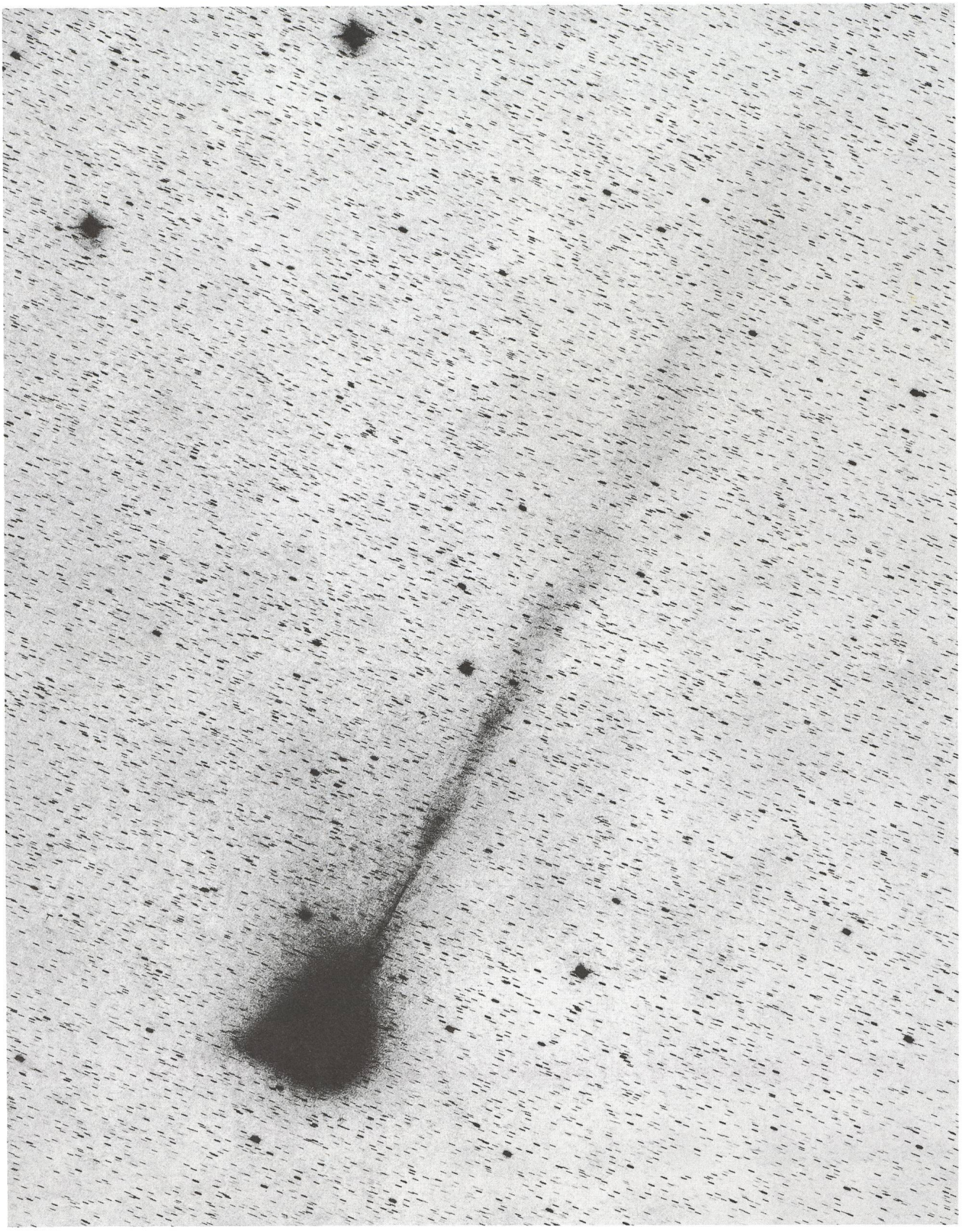



Photo: ESO (European Southern Observatory), La Silla, Chile