

Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin
Band: - (2001)
Heft: 48

Artikel: Die verborgene Spirale
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-967527>

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: 17.11.2024

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

Die verborgene Spirale

Oben im Bild ist IC3328 abgebildet, eine Zwerggalaxie, die «nur» aus mehreren Dutzend Millionen Sternen besteht und sich in etwa 50 Millionen Lichtjahren Entfernung im Sternhaufen der Virgo befindet, so wie die Astronomen sie seit langem kennen. Der in Australien forschende Schweizer Helmut Jerjen und zwei seiner Kollegen werteten nun detaillierte Digitalaufnahmen aus, die mit einem 8,2 m grossen VL-Teleskop (Very Large Telescope) gemacht worden waren. Eigentliches Ziel der Forschungsarbeiten war es, die Entfernung der Zwerggalaxie von der Erde zu bestimmen. Dabei entdeckten die Forschenden durch Zufall, dass die Galaxie eine deutlich erkennbare, regelmässige Spirale enthält (unten im Bild).

(Bilder: ESO/European Southern Observatory)

