Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 57 (1999)
Heft: 293

Inhaltsverzeichnis

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

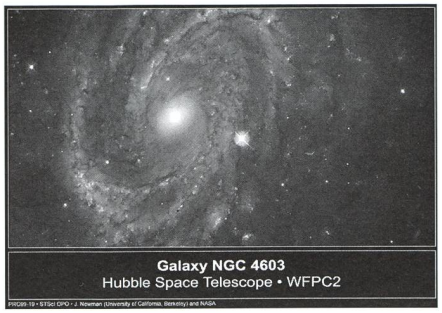
Download PDF: 14.12.2025

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

ORION

Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Edité par la Société Astronomique de Suisse
Edito dalla Società Astronomica Svizzera

57. Jahrgang/année **N° 293 August/Août 4/1999** **ISSN 0030-557-X**



Spiralgalaxie NGC 4603 - 16

20 Jahre Sternwarte Eschenberg - 26

Geschichte der Astronomie - Histoire de l'astronomie

Observations de l'Eclipse de Soleil, arrivée le 12e. May 1706
JEAN-CHRISTOPHE FATIO DE DUILLER (1656-1720) 4

Die totale Sonnenfinsternis am 30. Juni 1954 in Schweden - GERHART WAGNER 6

De la sonde Galileo, de Galilée, et de la réalité du Monde - NOËL CRAMER 8

Eine Leiter zu den Sternen
oder die 90-jährige Suche nach der Grösse des Universums - HUGO JOST-HEDIGER 10

Neues aus der Forschung - Nouvelles scientifiques

Hubble vollendet die achtjährigen Bemühungen zur Messung der Expansionsrate des Universums - HUGO JOST-HEDIGER 11

Hubble beendet sein achtes Forschungsjahr - HUGO JOST-HEDIGER 12

Photo NGC 4603 - HUGO JOST-HEDIGER 16

2015, un télescope de 100 mètres de diamètre? - FERNAND ZUBER 17

Une histoire de machos fantomatiques - FERNAND ZUBER 17

Grundlagen - Notions fondamentales

Etude photométrique des étoiles binaires à éclipses
un cas parmi d'autres TZ Eridani[1] - FABIO BARBLAN 18

Une caméra Web en astronomie - JEAN-GABRIEL BOSCH 21

Der aktuelle Sternenhimmel - Le ciel actuel

Venus brilliert als «Morgenstern» - THOMAS BAER 23

Wolken- statt Sonnenfinsternis? - THOMAS BAER 24

Erratum 24

Instrumententechnik - Techniques instrumentales

Astrophotographie - *2. Les conditions* - DANIEL CEVEY 25

Sektionsberichte - Communications des sections

20 Jahre Sternwarte Eschenberg - MARKUS GRIESSER 26

Weitere Rubriken - Autres rubriques

Buchbesprechungen / Bibliographies 29

Impressum Orion 31

Inserenten / Annonceurs 31

Mitteilungen • Bulletin • Comunicato

SAG-GV 99: Bericht des Technischen Leiters - HUGO JOST-HEDIGER 4,1

An- und Verkauf - Achat et vente 4,1

Observatoire de Saint-Luc
Programme provisoire des activités de l'OFXB pour 1999 4,2

Veranstaltungskalender / Calendrier des activités 4,2

Les Potins d'Uranie - Le ciel sur la tête - AL NATH 4,3

ORION-Bestellungen - Commande d'Orion 4,4

Swiss Wolf Numbers 1999 - MARCEL BISSEGGER 4,4

Verehrte Leserschaft

■ Damit wir bereits die ersten Beobachtungsresultate der Sonnenfinsternis vom 11. August in die nächste ORION-Nummer 294 aufnehmen können, wurde der Redaktionsschluss auf den 21. August verlegt. Diese Nummer wird daher etwas später erscheinen.

DIE REDAKTION

Chers lecteurs

■ Afin de pouvoir publier les premières observations de l'éclipse de Soleil, du 11 août dans le prochain numéro, nous avons différé le délai rédactionnel jusqu'au 21 août. Le numéro 294 paraîtra donc avec un léger retard.

LA RÉDACTION

Abonnemente / *Abonnements*
Zentralsekretariat SAG
Secrétariat central SAS
SUE KERNEN, Gristenbühl 13,
CH-9315 Neukirch (Egnach)
Tel. 071/477 17 43
E-mail: sue.kernen@bluewin.ch

Titelbild / *Photo couverture*

Giant Interacting Galaxies NGC 6872/IC 4970 observed with the VLT.
Three-colour composite exposure, obtained with FORS1 at ANTU in the morning of March 29, 1999. The field size is 6.8 x 6.8 arcmin^2. It shows the spectacular barred spiral galaxy **NGC 6872** of type SBb accompanied by a smaller, interacting galaxy, **IC 4970** of type SO. The bright object to the lower right of the galaxies is a star in the Milky Way whose image has been strongly overexposed. This interesting system is located in the southern constellation Pavo (The Peacock). (Photo: ESO PR Photo 20b/99)

Redaktionsschluss / *Délai rédactionnel* **N° 294** - 21.8.1999 • **N° 295** - 9.10.1999