

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **57 (1999)**

Heft 293

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

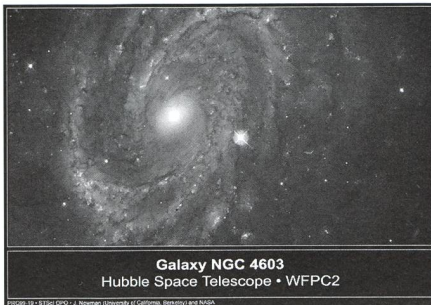
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>



Spiralgalaxie NGC 4603 - 16



20 Jahre Sternwarte Eschenberg - 26

## Verehrte Leserschaft

■ Damit wir bereits die ersten Beobachtungsergebnisse 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

## Abonnements / 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

## Geschichte der Astronomie - Histoire de l'astronomie

<b>Observations de l'Eclipse de Soleil, arrivée le 12<sup>e</sup>. May 1706</b>	4
JEAN-CHRISTOPHE FATIO DE DUILLER (1656-1720)	
<b>Die totale Sonnenfinsternis am 30. Juni 1954 in Schweden</b> - GERHART WAGNER	6
<b>De la sonde Galileo, de Galilée, et de la réalité du Monde</b> - NOËL CRAMER	8
<b>Eine Leiter zu den Sternen</b>	
oder die 90-jährige Suche nach der Grösse des Universums - HUGO JOST-HEDIGER	10

## Neues aus der Forschung - Nouvelles scientifiques

<b>Hubble vollendet die achtjährigen Bemühungen zur Messung der Expansionsrate des Universums</b> - HUGO JOST-HEDIGER	11
<b>Hubble beendet sein achttes Forschungsjahr</b> - HUGO JOST-HEDIGER	12
<b>Photo NGC 4603</b> - HUGO JOST-HEDIGER	16
<b>2015, un télescope de 100 mètres de diamètre?</b> - FERNAND ZUBER	17
<b>Une histoire de machos fantomatiques</b> - FERNAND ZUBER	17

## Grundlagen - Notions fondamentales

<b>Etude photométrique des étoiles binaires à éclipses</b>	
un cas parmi d'autres TZ Eridani <sup>1</sup> - FABIO BARBLAN	18
<b>Une caméra Web en astronomie</b> - JEAN-GABRIEL BOSCH	21

## Der aktuelle Sternenhimmel - Le ciel actuel

<b>Venus brilliert als «Morgenstern»</b> - THOMAS BAER	23
<b>Wolken- statt Sonnenfinsternis?</b> - THOMAS BAER	24
<b>Erratum</b>	24

## Instrumententechnik - Techniques instrumentales

<b>Astrophotographie - 2. Les conditions</b> - DANIEL CEVEY	25
---	----

## Sektionsberichte - Communications des sections

<b>20 Jahre Sternwarte Eschenberg</b> - MARKUS GRIESSER	26
---	----

## Weitere Rubriken - Autres rubriques

<b>Buchbesprechungen / Bibliographies</b>	29
<b>Impressum Orion</b>	31
<b>Inserenten / Annonceurs</b>	31

## Mitteilungen • Bulletin • Comunicato

<b>SAG-GV 99: Bericht des Technischen Leiters</b> - HUGO JOST-HEDIGER	4,1
<b>An- und Verkauf - Achat et vente</b>	4,1
<b>Observatoire de Saint-Luc</b>	
Programme provisoire des activités de l'OFXB pour 1999	4,2
<b>Veranstaltungskalender / Calendrier des activités</b>	4,2
<b>Les Potins d'Uranie - Le ciel sur la tête</b> - AL NATH	4,3
<b>ORION-Bestellungen - Commande d'Orion</b>	4,4
<b>Swiss Wolf Numbers 1999</b> - MARCEL BISSEGER	4,4

## 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<sup>2</sup>. 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