Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

**Band:** 57 (1999)

**Heft:** 290

# Inhaltsverzeichnis

### 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:** 14.03.2025

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



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

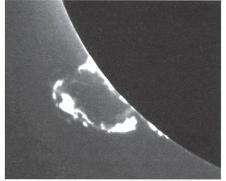
# 57. Jahrgang/année

# 04 B

Europas totale Sonnenfinsternis - 4



Effekte vor und während der Totalität - 9



Protuberanzen - 21



Leoniden 1998 - 23

## 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

N° 290 Februar/Février 1	1	1	1	ľ	(	9	)	(	9	)	ľ	(	(	(			١	)	Ì	)	7	ļ				(	(	(	(	(	(	1	1	ľ	ľ	į	)	)	)	)	)	9	9		(	(		ı	1	•	•	1	1					۱	1							^	r	ì	1			E	(	i	i	٢	ľ	1	/	V	١	1		6	6		F	ŀ	1	1			r	Ì	I	1	3	ć	ı	J	l	I		ľ	ì	1	)	)	0	k	I		9	E	6				ř	F	ĺ											)	)		C	(	(	)	9	2	(	(		2	)	2
--------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---

ISSN 0030-557-X

1,6

Totale Sonnenfinsternis 1999 - Eclipse totale du soleil 1999	
Europas totale Sonnenfinsternis am 11. August 1999	
Wenn Millionen Augen an den Himmel schauen - Thomas Baer	4
Effekte vor und während der Totalität - Thomas Baer	9
Die Lotterie mit den Wolken	
Über Osteuropa steigen die Chancen auf klaren Himmel - Thomas Baer	11
Fotografie der Sonnenfinsternis	13
Hektik pur in zwei kurzen Minuten - Thomas Baer und Walter Bersinger  Allgemeine Hinweise zur Fotografie und Filmentwicklung	13
Praktische Tipps von erfahrenen Sonnenfinsternis-Fotografen - Walter Bersinger	17
Sonnenfinsternis vom 11. August 1999	
Ein Hilfsmittel zum Aufsuchen eines Beobachtungsstandortes - Erwin Schlatter	18
Beobachtungen - Observations	
<b>Protubérances</b> - L'activité solaire augmente - FRITZ EGGER	22
Leoniden 1998 - Gerhart Klaus	23
Léonides à Chang-Mai, Thaïlande - Olivier Staiger	24
Instrumententechnik - Techniques instrumentales	
Alterungsprobleme mit H $\alpha$ -Filtern; ein Lichtblick? - Arnold von Rotz	25
Der aktuelle Sternenhimmel - Le ciel actuel	
Venus auf Planetenbesuch	
Enge Konjunktion zwischen Venus und Jupiter am 23. Februar 1999 - Thomas Baer	27
Der Lauf des Mondes - Kein Vollmond im Februar - Thomas Baer	28
Eine Bedeckungsserie klingt aus	29
Letzte Aldebaranbedeckung für Mitteleuropa - Thomas Baer	29
Diversa - Divers	
Les Potins d'Uranie - Clips d'éclipses - Al Nath	31
Les Potins d'Uranie - Les trois soleils de McCullogh - Al Nath	32
Pour Mars - Julien Perez	33
Weitere Rubriken - Autres rubriques	
	22
Buchbesprechungen / Bibliographies	33
Impressum Orion Inserenten / Annonceurs	38 38
	20
Mitteilungen - Bulletin - Comunicato	
55. Generalversammlung der SAG vom 29./30. Mai 1999	
55° Assemblée générale de la SAS du 29/30 mai 1999	1,1
Swiss Wolf Numbers 1998 - Marcel Bissegger	1,2
Astro-Amateur-Tagung 1998 - Walter Bersinger	1,3
Fritz Zwicky - 100 Jahre	
Schlusstagung der Fritz-Zwicky-Stiftung in Glarus - Fritz Egger Compte-rendu de la rencontre «Enseignants-Astronomes» 1998	1,4
COMPRE-TENDIT DE LA TENCONTRE «ENSEINDANTS-ASTRONOMES» 199X	

## Titelbild / Photo couverture

Kurz vor dem 3. Kontakt erscheinen die total verfinsterte Sonne und der helle Merkur am 26. Februar 1998 aus den Wolken. Die Aufnahme entstand am westseitigen Ufer der Antillen-Insel Guadeloupe in der Nähe von Pointe Noire. Thomas Baer belichtete mit einem 80-200 mm-Zoom (hier bei 80 mm Brennweite) ca. <sup>1</sup>/<sub>30</sub> Sekunde bei Blende 5.6 auf Kodachrome 64.

Redaktionsschluss / Délai rédactionnel N° 291 - 5.2.1992 • N° 292 - 9.4.1999

Institut Kurt Bösch, Sion 3 et 4 novembre 1998 - DIDIER RABOUD