

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 60 (2002)
Heft: 312

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](#)

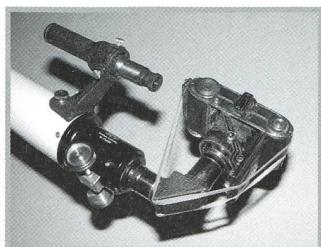
Terms of use

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](#)

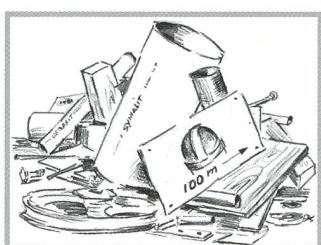
Download PDF: 13.07.2025

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

60. Jahrgang/année



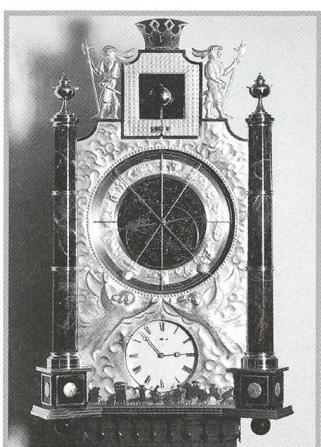
La photographie «afocale»,
 et sa renaissance temporaire - 18



Télescopes «hors du commun» - 21



M57 dans la Lyre - 25



SAG GV 2002 in Wattwil - 29

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

N° 312 Oktober/Octobre 5/2002

ISSN 0030-557-X

Grundlagen - Notions fondamentales

Bestimmung der Astronomischen Einheit AE

anhand des Venustransits - ROLAND BRODBECK 4

Rund um den Tierkreis - H. BACHMANN 10

The equilibrium points of Lagrange - GASTON FISCHER, JEREMY TATUM, CHRISTIAN NUSSBAUM 13

Instrumententechnik - Techniques instrumentales

La photographie «afocale», et sa renaissance temporaire - NOËL CRAMER 18

Télescopes «hors du commun» - PIERRE GILLIOZ 21

Beobachtungen - Observations

Partial Solar Eclipse of 11 June 2002-08-23 - ROBERT B. SLOBINS 23

Mond und Planeten über Syrien - CHRISTIAN SAUTER 24

M57 dans la Lyre - ARMIN BEHREND 25

Der aktuelle Sternenhimmel - Le ciel actuel

Nur Saturn und Jupiter am Abendhimmel

Die Grossen erweisen uns die Ehre - THOMAS BAER 26

«Jahrhundert-Planetenskonstellation» wiederholt sich erst in 58 Jahren

Finsternes Afrika - Düstere Mondkalotte - THOMAS BAER 28

Sektionsberichte - Communications des sections

SAG GV 2002 in Wattwil - THERESE JOST 29

SAG GV 2002 Kurzvorträge - HUGO JOST- HEDIGER 30

Diversa - Divers

Die Pyramiden von Gizeh - Spekulationen und Facts - H. P. STEIDLE 31

Les Potins d'Uranie - Contrails - AL NATH 34

Veranstaltungskalender / Calendrier des activités 35

Weitere Rubriken - Autres rubriques

Swiss Wolf Numbers 2002 - MARCEL BISSEGGER 35

Buchbesprechungen / Bibliographies 36

Impressum Orion 38

Inserenten / Annonceurs 38

Mitteilungen • Bulletin • Comunicato

Protokoll der 58. Generalversammlung der SAG

vom 25. Mai 2002 in Wattwil SG 5,1

Protokoll der 25. SAG-Konferenz der Sektionsvertreter vom

17. November 2001 im Bahnhofbuffet Olten 5,2

An- und Verkauf - Achat et vente 5,2

Jahresbericht des Präsidenten 5,3

Jahresbericht 2001 des Zentralsekretariats 5,4

Rapport annuel 2001 du secrétariat central 5,4

Einladung zur Konferenz der Sektionsvertreter 5,4

Invitation à la conférence des représentants des sections 5,4

Titelbild / Photo couverture

Zehn Stunden vor dem Vollmond, Zitadelle von Aleppo.

CHRISTIAN SAUTER, Ringstrasse 60, CH-8057 Zürich

Redaktionsschluss / Délai rédactionnel N° 313 - 4.10.2002 • N° 314 - 6.12.2002