

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 62 (2004)
Heft: 323

Rubrik: Venustransit 8. Juni 2004

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: 17.07.2025

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

Venustransit 8. Juni 2004

Ich beobachtete den Venusdurchgang vom 8. Juni 2004 mit einem 5.5" Maksutov Teleskop mit 2000mm Brennweite. Das beigefuegte Photo wurde per Okularprojektion (Okular 13.8mm) mit einer Digitalkamera aufgenommen. Es zeigt Venus kurz vor dem dritten Kontakt gegen 13 Uhr MESZ.

DR. GEORG LENZEN
14 Rue des Bugnons, CH-1217 Meyrin

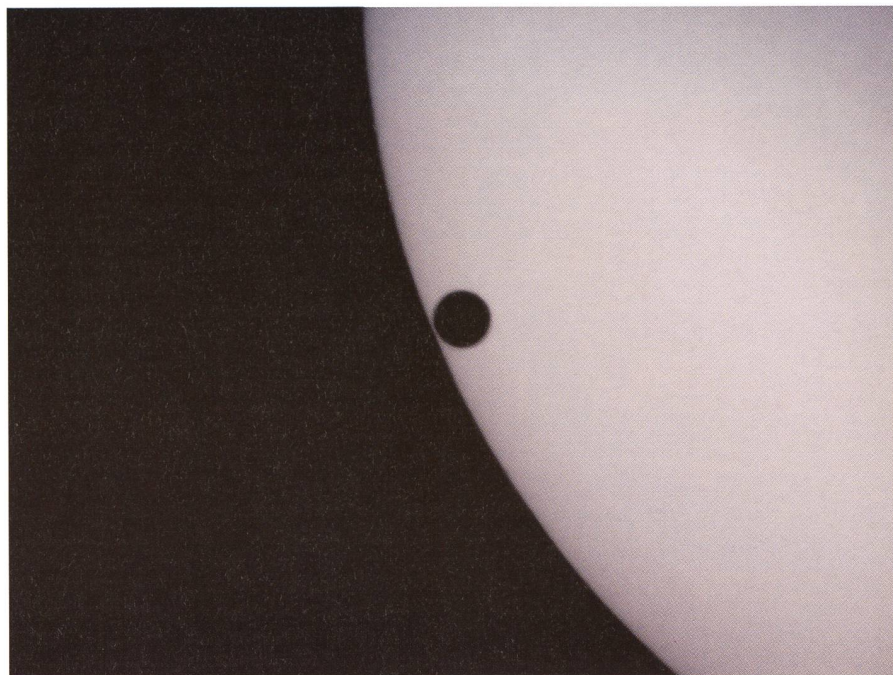
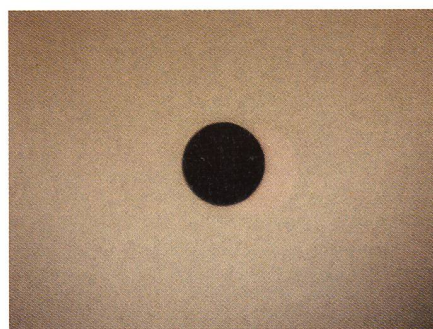
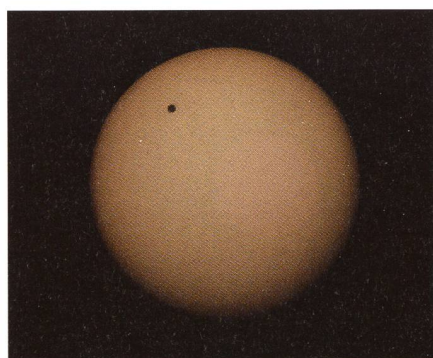
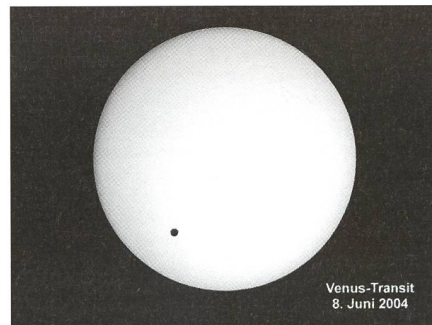


Immagine delle 10.41 rifrattore 80 mm, filtro solare obiettivo; Immagini delle 11.36 e 13.03: Maksutov-Cassegrain 300/4800, filtro solare obiettivo; Camera digitale Nikon Coolpix 4500 con oculare 25 mm; Luogo di ripresa: Muzzano

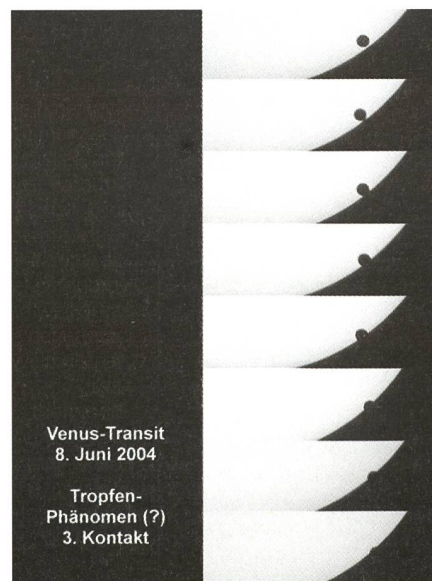
STEFANO SPOSETTI



Deux images envoyées par MARTIN CHRISTOPH

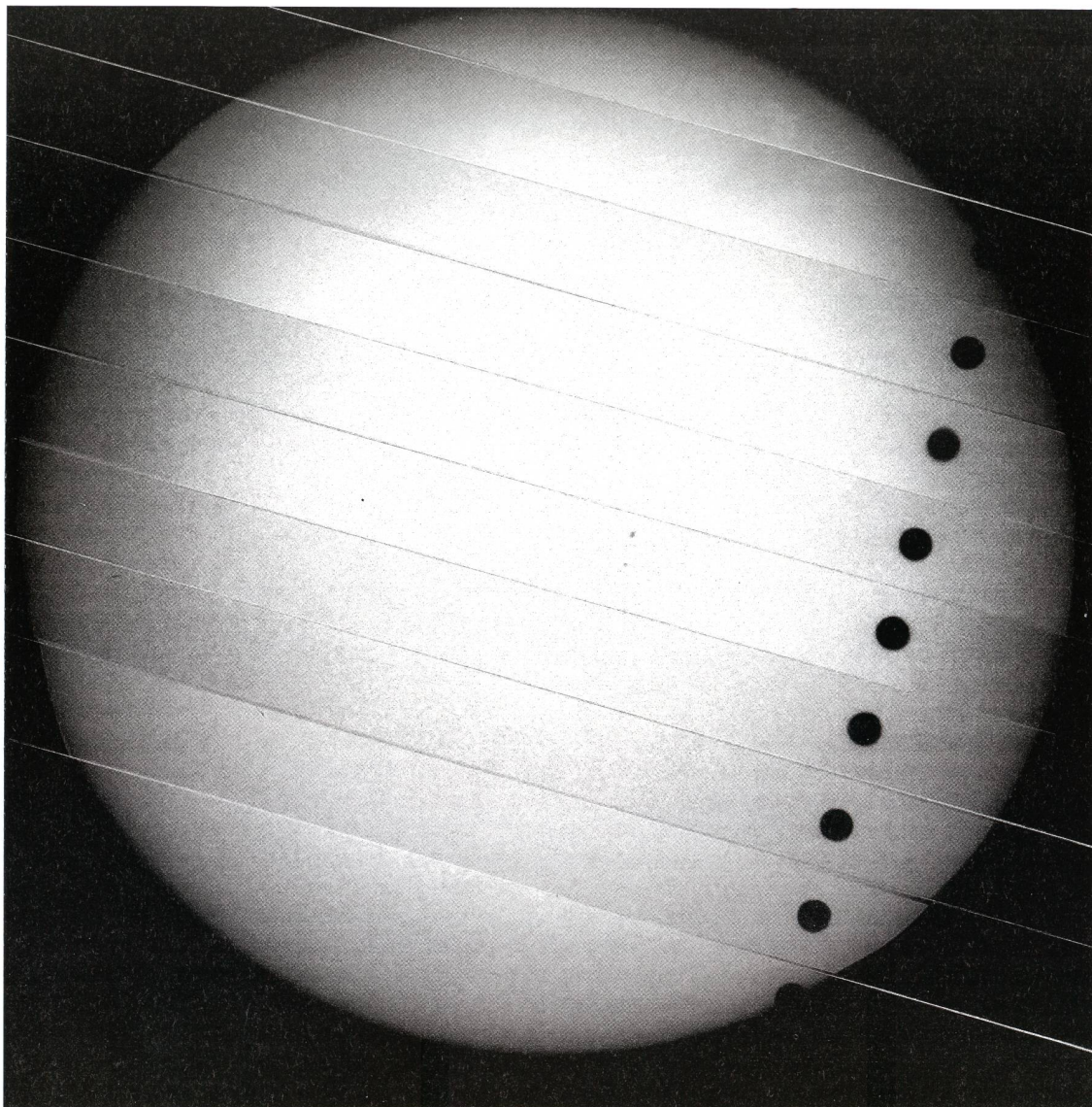


Venus-Transit
8. Juni 2004



Venus-Transit
8. Juni 2004

Tropfen-
Phänomen (?)
3. Kontakt



11:13:40 UT

10:32:00 UT

9:49:10 UT

9:06:00 UT

8:22:50 UT

7:40:00 UT

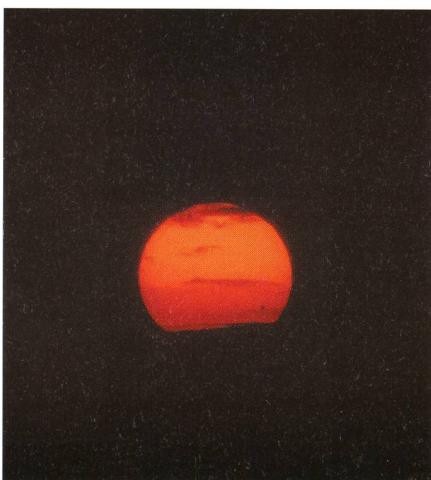
6:57:00 UT

6:13:40 UT

5:29:50 UT

Diese Aufnahmeserie des Venustransits entstand mit einem 90 mm Refraktor durch ein einseitig belegtes Pentaprisma, ein zusätzliches Graufilter, ein gelbgrünes Interferenzfilter und eine Barlowlinse auf TP. Dabei machten mir gegen Ende des Durchgangs viele ungleichmässig starke Zirkuswolken ein wenig zu schaffen.

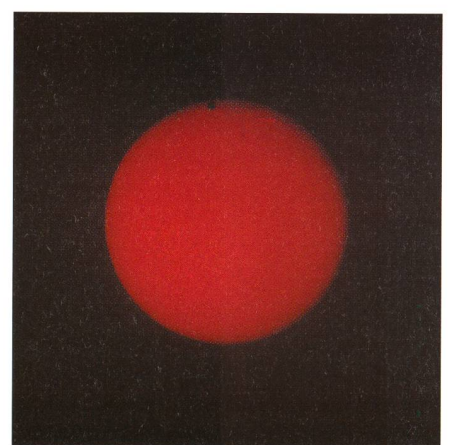
GERHART KLAUS, Waldeggstr. 10, CH-2540 Grenchen



Finally! Nineteen minutes after sunrise, the sun and Venus clear the clouds and fog. Mount Greylock (North Adams), Massachusetts, USA, 8 June 2004, 0936 UTC.

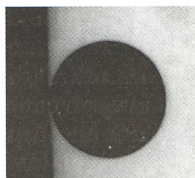
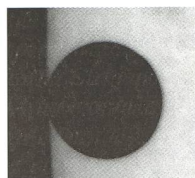


Under these circumstances, one must bracket exposures. Transit of Venus, Mount Greylock (North Adams), Massachusetts, USA, 8 June 2004, 0937 UTC.

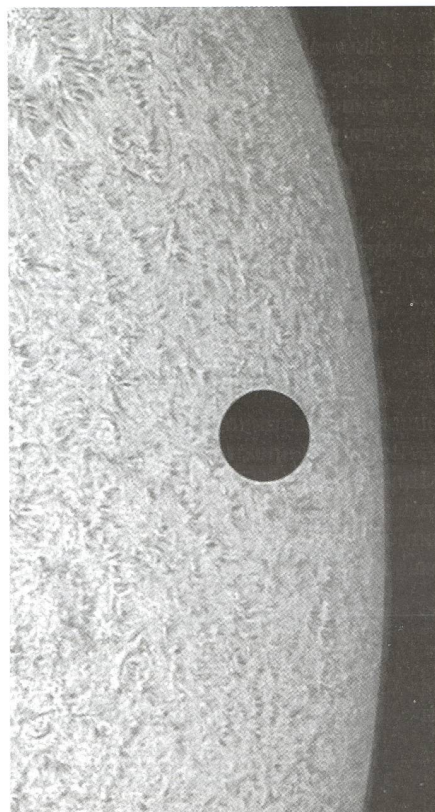


Transit of Venus, approaching third contact in Hydrogen-alpha light. Mount Greylock (North Adams), Massachusetts, USA, 8 June 2004, 0937 UTC. Jaegers 395/4.95 refractor, 2X CEMAX Barlow, Coronado ASP60/BF15 filter. The clouds and haze cut the light intensity by 50% or one stop. Robert B Slobins/Phototake

Copyright 2004, ROBERT B SLOBINS, Phototake, 177 Mains Street #254, Fort Lee, NJ 07024 USA

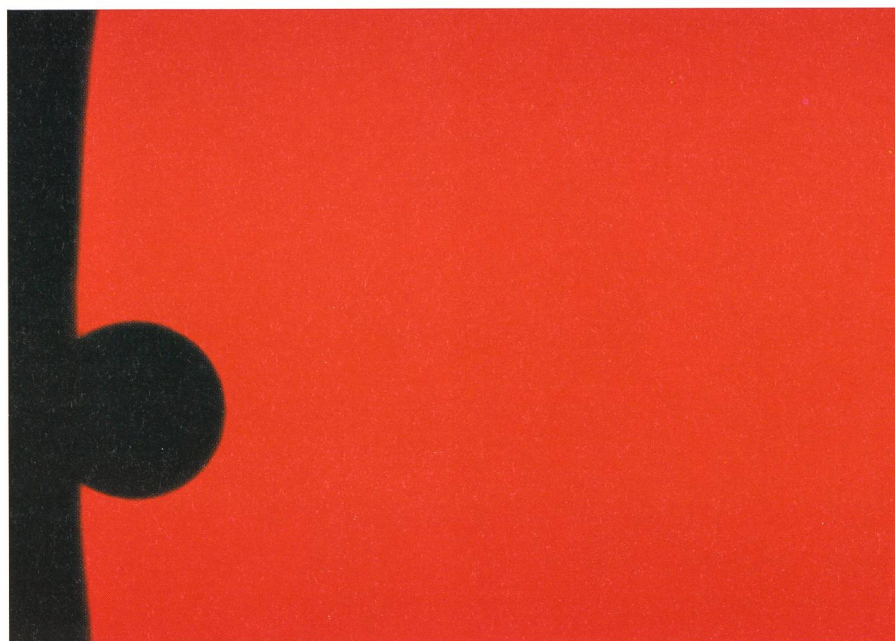


Le 2^e contact

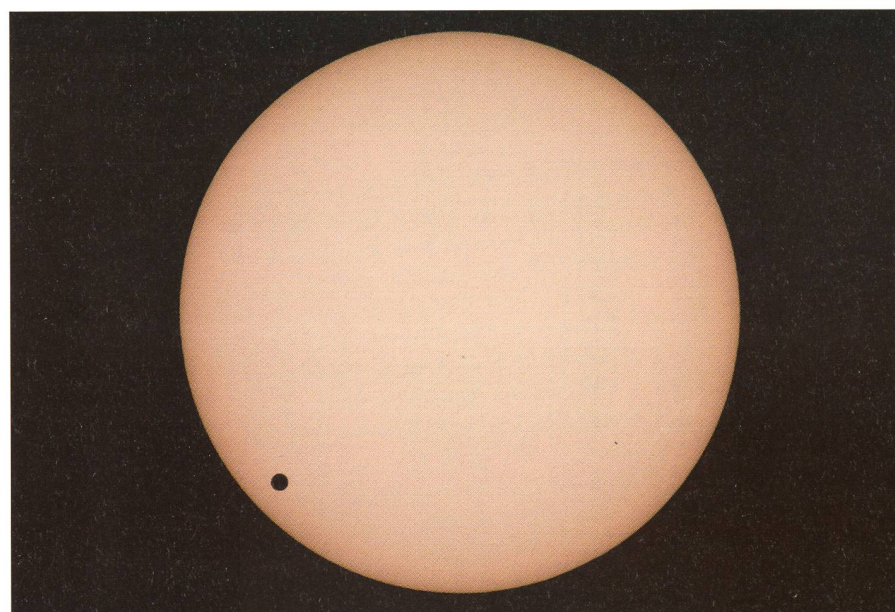


Sortie de la planète prise sur film TP2415
à haut contraste

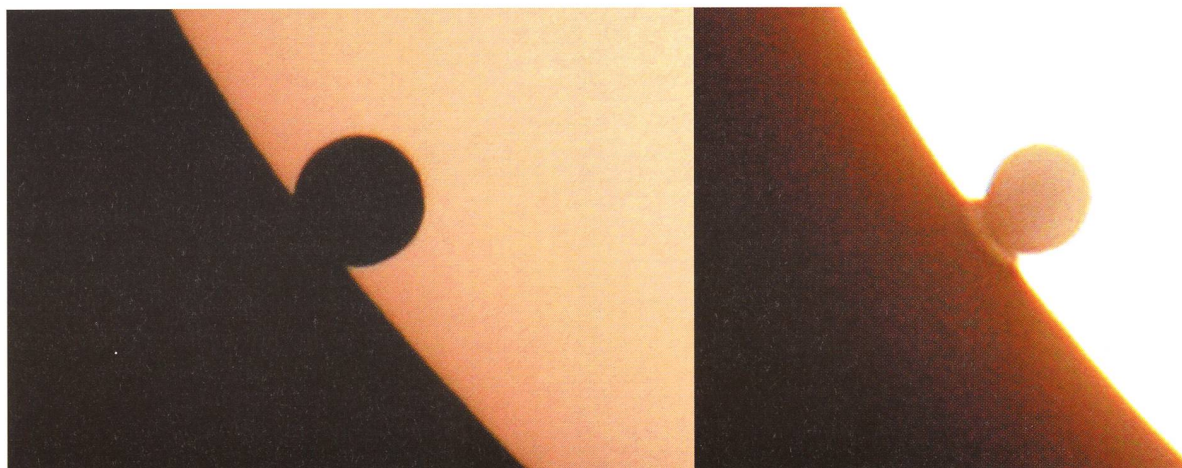
ARMIN BEHREND, Vy Perroud 242b
CH-2126 Les Verrières/NE
e-mail: omg-ab@bluewin.ch



Entrée de Vénus



Le Soleil en entier



Peu avant le 2^e contact. La première image est exposée correctement au 1/320 de seconde alors que la pose suivante est de 1/3 de seconde. Elles sont prises au même moment et ont une échelle identique. Il est fort intéressant de constater que le phénomène de goutte apparaît clairement sur le cliché fortement surexposé. Il est donc possible qu'un phénomène identique ait été observé visuellement par éblouissement à l'époque si le Soleil n'avait pas été filtré correctement.



Venustransit einmal etwas anders

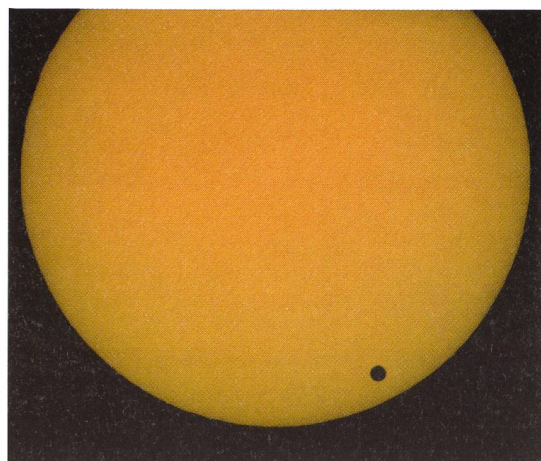
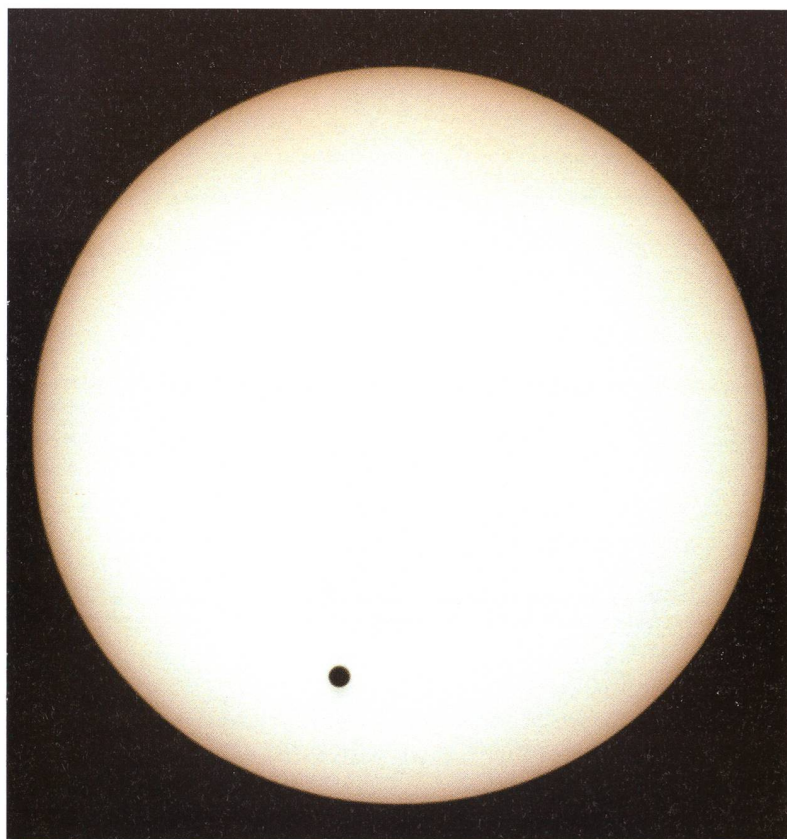
Der Besucherandrang und das Interesse am 8. Juni war riesig. Auf unserer Beobachtungsstation auf dem Güntisberg, oberhalb Wald, verzeichneten wir einen Zustrom von Interessierten, wie seit Jahren nicht mehr.

Unser jüngster Besucher lässt seinem Liebling am Teleskop den Vortritt.

ERNST BLÄTTLER

Schüsselacher 1, CH-8636 Wald, Telefon 055 246 22 51, Fax 055 2462282

E-Mail blaettler-wald@bluewin.ch



Venustransit aus Brasilien

19:45:00 TU

Steinheil-München Refraktor 175/2625 mm

Observatorium Piracicaba, SP, Brasilien

Geogr. Länge: 47°38'00 W; Breite: -22°42'30.9"

1. und 2. Kontakt nicht sichtbar in Brasilien.

3. Kontakt: 11:13:45 TU

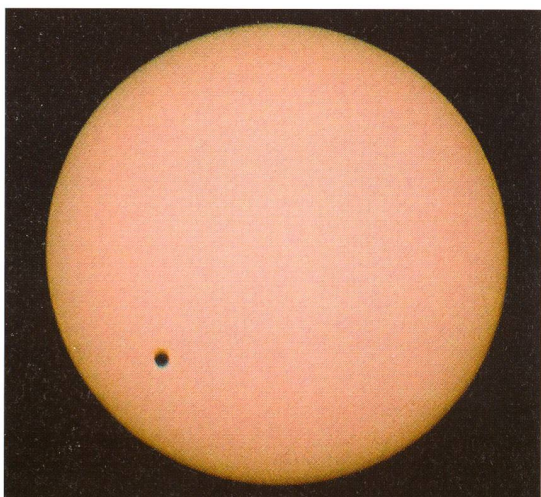
4. Kontakt: 11:32:12 TU

NELSON TRAVNIK

Rua Luiz Antonio Assunção Leite

414-B. Prost Sousa, 13033-670 Campinas, SP

Brasilien, travnik@uol.com.br



Der 8. Juni war ein Geschenk des Himmels :
Wolkenlos und somit beste Beobachtungsbedingungen.
Venusaufnahme vom 8. Juni um 10:15h in Solothurn
Film Kodak 100 ASA
Maksutow-Cassegrain
D90, F500, f:5.6
1/250 mit Glasfilter Astrocom A-VIS (D Gräfelfingen)

HANS ADAM, Wallierweg 8, CH-4500 Solothurn

Aufnahme des Venustransits vom 8. Juni 2004:

Aufnahmeort: 8873 Amden, 900m u/Meer

Aufnahmezeit: 10.30h Ortszeit
(ungefähr Finsternismitte)

Optik: 20cm/f 10 Schmidt-Cassegrain
mit Solarscreen-Folienfilter

Belichtung: 1/250 sec auf Fujicolor 200

KLAUS MAERKI-WETTSTEIN

Eggenbergstrasse 2, CH-8127 Forch



Porto verschenkt

www.optique-perret.ch

wir sprechen deutsch



STELLARVUE®

Réfracteurs de haute précision

Nighthawk AT1010N
80/480 f/6

HOT PRODUCT SKY 2007



- focuser de 50.8 mm
- adaptateur en 31.7 mm
- collier de luxe
- SV Red Dot Finder
- pare-buée rétractable
- couvre-objectif à vis
- sacoche de transport

Tube optique CHF 761.-

SV 80/9D SVP EQ
80/750 f/9.4



- renvoi en 50.8 mm
- Super Plössl 25/10 (31.7 mm)
- collier double
- SV Red Dot Finder
- pare-buée rétractable
- couvre-objectif à vis
- monture SkyView Pro EQ

Set complet CHF 1371.-

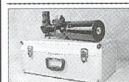
102DN
102/740 f/6.9



- focuser de 50.8 mm JMI
- adaptateur en 31.7 mm
- collier double
- SV Red Dot Finder
- pare-buée rétractable
- couvre-objectif à vis

Tube optique CHF 1427.-

Lunettes astronomiques PREMIUM APO



- SV 85 S Tube optique CHF 2747.-
(85/585, f6.9, JMI focuser, collier deluxe, adaptateur 31.7 mm, SV Red Dot finder, pare-buée rétractable, couvre-objectif à vis, valise de transport)



- SV 102 V Tube optique CHF 3435.-
(102/790, f7.8, JMI focuser, collier deluxe, adaptateur 31.7 mm, SV Red Dot finder, pare-buée rétractable, couvre-objectif à vis, valise de transport)

Lunette astronomique SUPER APO TMB



- SV 80 S Tube optique CHF 3271.-
(80/480, f6.0, feather touch focuser, collier deluxe, adaptateur 31.7 mm, SV Red Dot finder, pare-buée rétract., couvre-obj. à vis, valise de transport)

ORION



ED 80 APO
80/600 f/7.5

- 50.8 mm Crayford
- adaptateur en 31.7 mm
- verre ED en FPL-53
- longueur 61 cm
- pare-buée
- socle pour trépied photo
- poids 2.6 kg

Tube optique CHF 734.-



SkyView Pro Equatorial Mount
Système complet avec moteurs

REFLECTEURS:

	CHF
- SkyView Pro 6 EQ (150/750 P)	1065.-
- SkyView Pro 6 LT EQ (150/1200 P)	1099.-
- SkyView Pro 8 EQ (203/1000 P)	1257.-

REFRACTEURS:

- SkyView Pro 100 EQ (100/600)	1055.-
- SkyView Pro 120 EQ (120/1000)	1254.-
- SkyView Pro ED 80 APO EQ (80/600)	1422.-

MAKSUTOV:

- SkyView Pro 127 EQ (127/1540)	1405.-
---------------------------------	--------

INTELLISCOPE™



Dobson SkyQuest XT IntelliScope

Voici les Dobson les plus récents et sophistiqués du marché. Les SkyQuest IntelliScope offrent un pointage rapide et facile vers plus de 14'000 objets célestes au moyen de la raquette de contrôle informatisée IntelliScope incluse.

	CHF
- SkyQuest XT6 IntelliScope (150/1200)	844.-
- SkyQuest XT8 IntelliScope (203/1200)	933.-
- SkyQuest XT10 IntelliScope (254/1200)	1239.-

ORION OPTICS

Télescopes de haute précision

Série Europa Newton

Made in England

Qualité optique irréprochable, fabrication britannique, tubes légers supportés par de petites montures.

Diamètres: de 150 à 350 mm

- Série Europa dès CHF 567.-

Série GDX Dielectric (Hilux) Newton

Miroir ventilé, optique professionnelle, traitement Dielectric (Hilux) à haut pouvoir de réflexion (gain de 26 % en moyenne).

Diamètres de: 150 à 350 mm

- Série GDX Hilux dès CHF 844.-

Série OMC Maksutov

OMC-140 Standard
OMC-140 DeLuxe Hilux
OMC-200 Standard
OMC-200 DeLuxe Hilux

Diamètres de: 140 et 200 mm

- Série OMC dès CHF 1433.-



Sky-Watcher

www.skywatchertelescope.ch

Télescopes Newton

CHF

- 114/500 P EQ1	293.-
- 114/900 EQ2	259.-
- 130/900 EQ2	289.-
- 150/750 P EQ3-2	569.-
- 200/1200 P Dobson	672.-
- 200/1000 P EQ5	767.-
- 200/1000 P HEQ5	1226.-
- 200/1000 P EQ6	1613.-
- 254/1200 PX Dobson	1109.-
- 254/1200 P EQ6	1937.-



Maksutov Cassegrain

- Mak 90 EQ1	387.-
- Mak 102 EQ2	491.-
- Mak 127 EQ3-2	798.-
- Mak 127 EQ5	915.-



Lunettes (Doublets achromatiques)

- 60/700 AZ2	127.-
- 70/700 AZ2	168.-
- 70/900 EQ2	259.-
- 80/400 EQ1	364.-
- 90/910 EQ2	418.-
- 102/500 AZ3	452.-
- 102/1000 EQ3-2	593.-
- 120/600 AZ3	672.-
- 120/1000 EQ5	798.-
- 150/750 HEQ5	1549.-
- 150/1200 HEQ5	1549.-
- 150/1200 EQ6	1936.-



CENTRE TELESCOPES & JUMELLES® - OPTIQUE PERRET

Rue du Perron 17 - 1204 Genève - Suisse - Tél. 022 311 47 75 - Fax: 022 311 31 95

www.optique-perret.ch

Prix TTC en francs suisses (TVA 7,6 % incluse).

Document non contractuel, modifications de prix possibles sans préavis

ANCELES

WIDE SCAN

Telrad

100% Made in Japan

WILLIAM OPTICS™

TeleVue
Visionary
SCOPE TRONIX