

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 62 (2004)
Heft: 325

Rubrik: Beobachtungen = Observations

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: 08.02.2025

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

Eclipse de Lune du 28 octobre 2004

Images prises et traitées par MICHEL BONNET et PATRICK MARTINEZ, à Toulouse.
Celestron 8 avec réducteur focal.

Appareil photo numérique Canon EOS 20D, sensibilité 800 ISO, traitement Masque flou Paint Shop Pro.



Image 1: début de la totalité; Heure: TU 2h24:50; Pose: 1 s



Image 2: milieu de la totalité; Heure: TU 3h04; Pose: 2 s (image 3 voir couverture)



Image 4: fin de la totalité; Heure: TU 3h47; Pose: 1 s



Image 5: sortie de l'ombre (environ 10 minutes après la fin de la totalité); Heure: TU 3h54; Pose: 2 s



Image 6: Sortie de l'ombre (environ 1/2 heure après la fin de la totalité); Heure: TU 4h08; Pose: 2 s

MICHEL BONNET
26 rue Henri Bonis, F-31100 Toulouse

PATRICK MARTINEZ
Route de Revel, F-31450 Varennes

Aurora 8 November 2004



Aurora borealis from LaOtto, Indiana, 8 November 2004 c. 0515 UTC. Copyright 2004, ROBERT B SLOBINS/Phototake.



Aurora borealis from LaOtto, Indiana, 8 November 2004 c. 0455 UTC. Copyright 2004, ROBERT B SLOBINS/Phototake.



Aurora borealis from LaOtto, Indiana, 8 November 2004 c. 0250 UTC. Copyright 2004, ROBERT B SLOBINS/Phototake.

ROBERT B SLOBINS/Phototake, 177 Main Street #254 , Fort Lee, NJ 07024 - USA