## **Beobachtungen = Observations**

Objekttyp: **Group** 

Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen

Gesellschaft

Band (Jahr): 62 (2004)

**Heft 323** 

PDF erstellt am: 24.07.2024

#### 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

### Komet NEAT C/2001 Q4



Objekt: Komet NEAT C/2001 Q4; Aufnahmeort: Gurnigelpass, 1600 m; Datum: 19. Mai 2004, ca. 23 Uhr 30; Optik: Canon Tele EF 200 mm F/2.8 L bei Blende 2.8; Kamera: Canon EOS 10D; Belichtungszeit: 5 x 3 Minuten bei 1600 Asa; Montierung: Vixen New Atlux; Bildbearbeitung: Calibration und Stacking (Adaptive Add) in Images Plus, Farben und Kurven in Photoshop, Bildglättung in NeatImage.

Manuel Jung Kirchenfeldstr. 36, CH-3005 Bern

### Komet NEAT C/2001 Q4

19.5.2004; 300/5.4 auf Fuji 800 5 Min; NEAT Q4 steht bei Stern 61 Cancri. Die Schweiflänge beträgt ca. 1° LINDA & STEFAN SPAHR-SCHMIDT

28

inda & Stefan Spahr-Schmidt Bellevue CH-3294 Büren a.A.



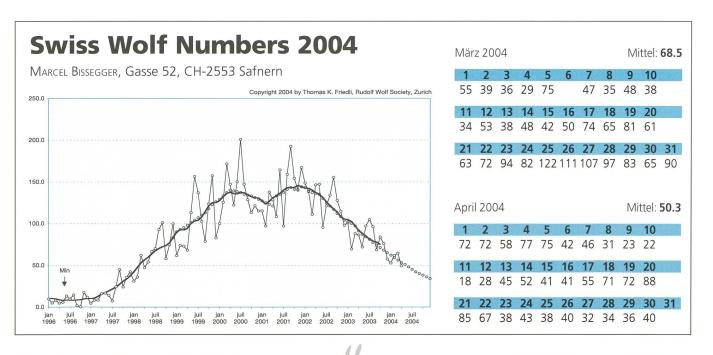
### Der Komet C/2001 Q4 (NEAT)

Der Komet C\2001 Q4 (NEAT) vom 23. Mai 21:55 UT wurde mit meiner 20/22/30 cm Celestron Schmidt 4 Minuten auf TP hyp belichtet.

Die auf dem Bild sichtbare Länge des Jonenschweifs misst 3.4° oder unter Berücksichtigung der perspektivischen Verkürzung knapp 6 Mio km. Zur Orientierung habe ich die Nordrichtung (N), die Bewegungsrichtung des Kometen (K) und die Richtung zur Sonne (S) eingetragen.

Gerhart Klaus Waldeggstr. 10, CH-2540 Grenchen





## VERANSTALTUNGSKALENDER CALENDRIER DES ACTIVITÉS

#### August 2004

#### 17. August 2004

19:30 Uhr: «Mars: Eine unendliche Geschichte». Vortrag von Men Schmidt. Ort: Hörsaal 101, Hauptgebäude Ost 1. OG, Universität Bern, Hochschulstr. 4, 3012 Bern. Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Bern (AGBE).

#### • 27. August 2004

19 bis 2 Uhr: 4. Luzerner Museumsnacht. Programm in der Sternwarte: Führungen durch Sternwarte und Kleinplanetarium; Ausstellung mit Modellen der Marsrover Spirit und Sojourner, Fernrohre, Fotogalerie; audiovisuelle Präsentationen; Moonlight-Café. WWW: luzern.astronomie.ch/museumsnacht/. Ort: Sternwarte Hubelmatt, Luzern. Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Luzern (AGL).

#### September 2004

#### • 9. September 2004

19:30 Uhr: «Kleine Galaxien und das grosse Problem der Dunklen Materie» Vortrag von Dr. B. BINGGELI, Uni Basel. Ort: Hörsaal 101, Hauptgebäu-

de Ost 1. OG, Universität Bern, Hochschulstr. 4, 3012 Bern. Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Bern (AGBE).

#### • 16. bis 19. September 2004

3. Amateurteleskoptreffen «mirasteilas» Mit astronomischem Flohmarkt und Vortrag von Bruno Stanek am 18.9. WWW: www.mirasteilas.net. Ort: Falera/GR. Veranstalter: José De Queiroz, Manuel Tönz/Astronomische Gesellschaft Graubünden.

#### Oktober 2004

#### • 15. bis 17. Oktober 2004

Amateurteleskoptreffen «RAN» Rencontres d'Astronomie Neuchâteloises. www.teleskoptreffen.ch/ran/.

Ort: Tête-de-ran/NE. Veranstalter: Union Romande des sociétés d'astronomie (URSA).

#### • 16. Oktober 2004

ab 20 Uhr: 13. Zumstein's Teleskoptreffen. www.zumstein-foto.ch/gurnig01.htm. Ort: Restaurant Berghaus Gurnigel/BE. Veranstalter: Zumstein Foto, Bern.

#### • 19. Oktober 2004

19:30 Uhr: «Meteorite mit Ursprung Mars, Mond und 4 Vesta». Vortrag von Dr. O. Eugster. Ort: Hörsaal 101, Hauptgebäude Ost 1. OG, Universität Bern, Hochschulstr. 4, 3012 Bern. Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Bern (AGBE).

#### November 2004

#### • 13. November 2004

SAG-Kolloquium: Venustransit. Das Projekt Venustransit 2004: Geschichtliches; Kinematik, Beobachtung; Auswertung; Erkenntnisse. Ort: Parktheater Grenchen/SO. Kontakt, Anmeldungen: Hugo Jost-Hediger, Lingeriz 89, 2540 Grenchen. Veranstalter: Schweizerische Astronomische Gesellschaft (SAG).

astro!nfo-Veranstaltungskalender Hans Martin Senn - Tel. 01/312 37 75 astro!nfo-Homepage: http://www.astroinfo.ch/ E-Mail: senn@astroinfo.ch



## **Dark-Sky Switzerland**

Gruppe für eine effiziente Aussenbeleuchtung Fachgruppe der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft Mitglied der International Dark-Sky Association

www.darksky.ch

info@darksky.ch

# Wir brauchen Ihre Unterstützung, denn wir wollen

- ⇒ die Bevölkerung über Lichtverschmutzung aufklären
- ⇒ Behörden und Planer bei Beleuchtungskonzepten beraten
- > neue Gesetzestexte schaffen



Dazu brauchen wir finanzielle Mittel\* und sind auf Ihren Beitrag angewiesen. Ihr Beitrag zählt und ist eine Investition in die Qualität des Nachthimmels. Direkt auf PC 85-190167-2 oder über www.darksky.ch

DSS Dark-Sky Switzerland - Postfach - 8712 Stäfa - PC 85-190167-2





## www.artrooptik.ch

Teleskope, Okulare, Filter, Zubehör, Bücher + Software. Wir beraten Sie.



Eduard von Bergen dipl. Ing. FH / CH-6060 Sarnen / ++41 (0)41 661 12 34

für Pressedokumentation, Material, Porto, Telefon

z.B.