

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 63 (2005)
Heft: 329

Rubrik: Beobachtungen = Observations

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: 29.04.2026

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

Le degré de condensation de la coma à été relativement stable puisque noté DC 4 pendant toute la durée sauf en janvier DC 6. (DC=0 100% diffuse, DC=9 apparence stellaire)

Les observateurs ont remarqué un faux noyau très lumineux. Des grossissements plus importants en visuel pour les dessins, et des traitements d'images sur le noyau pour les CCD, ont permis de mettre en évidence les jets et fontaines.

Sur les images ci-dessous réalisées indépendamment le même soir, (P. CHEVALLEY et JG BOSCH) on discerne très bien les jets provenant de la surface de la comète et leur évolution. Le détails mis en évidence par la méthode Larson-Sekanina ou gradient rotationnel sont simplement inouïs.

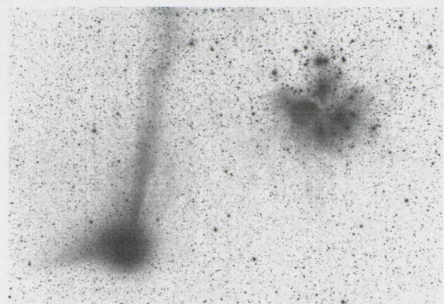
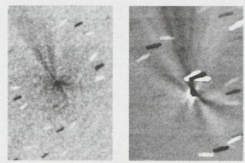
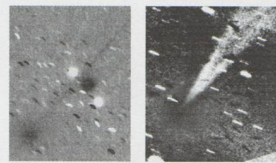


Photo: SYLVAIN CHAPELAND

Les queues cométaires

La queue ionique à parfois atteint les 4° de longueur, parfois très fine tantôt plus large, elle a subi également des déconnexions assez spectaculaires. Ci-dessous une déconnexion survenue le 7-01-05; on ne voit qu'une très fine queue ionique près du noyau. Sur des images à grand champ on constate qu'elle va en s'élargissant en direction Pléiades, elle



Images: JG BOSCH, P. CHEVALLEY

est à nouveau bien large le 11-01-05

La queue de poussières à atteint 2° à son maximum vers le 10 janvier, visuellement on avait l'impression, certains soirs, que cette dernière était plus contrastée que la queue ionique, alors que d'autres soirs c'est la queue ionique qui semblait plus contrastée.

On pourra, pour terminer, consulter la galerie d'images de la SAG qui contient une bonne quantité d'images de la comète, certaines d'une belle qualité esthétique d'autres présentant plutôt des détails dans la structure. L'ensemble nous donne une bonne vision du passage de cette belle comète.

JEAN-GABRIEL BOSCH
90, allée des Résidences du Salève
F-74160 Collonges S/Salève

Fotografie di Giove e della Luna

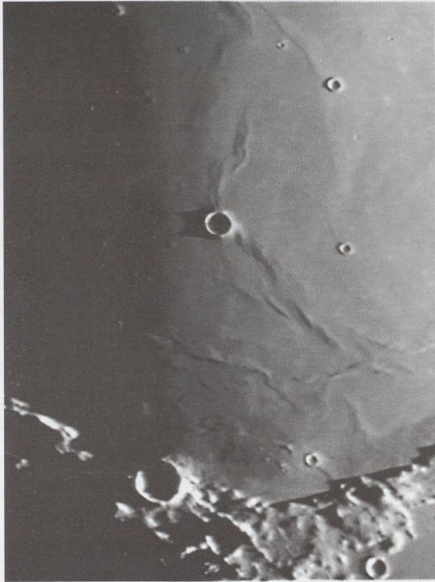
MAURO LURASCHI
Piazzetta Alta 2, CH-6933 Muzzano
mauro.luraschi@gmail.com



Descrizione: Luna, particolari: Mare Nectaris.
Telescopio: lichtenknecker optics a.g. 11 cm, f/15 al fuoco diretto.
WebCam: Philips toUcam PRO II con filtro infrarossi. Elaborazione a partire da ca. 250 frames ricavati da 3 filmati AVI per un totale di 450 frames.

Telescopio: lichtenknecker optics a.g. 11 cm, f/15 al fuoco diretto. Apparecchio fotografico digitale: nikon d100.
Descrizione: Luna il giorno precedente il primo quarto. Elaborazione realizzata a partire da 6-7 fotografie della Luna in formato tif 3008x2000 pixels





Bessel



Theophilus

Descrizione:

Theophilus

Luna, particolari: crateri Theophilus, Cyrillus e Chatarina.

Bessel

Luna, particolari: cratere Bessel molto vicino al terminatore con ombra a forma di corona (o corna).

Telescopio: dub optika s.r.l. cassegrain 40 cm, f/10 al fuoco diretto.

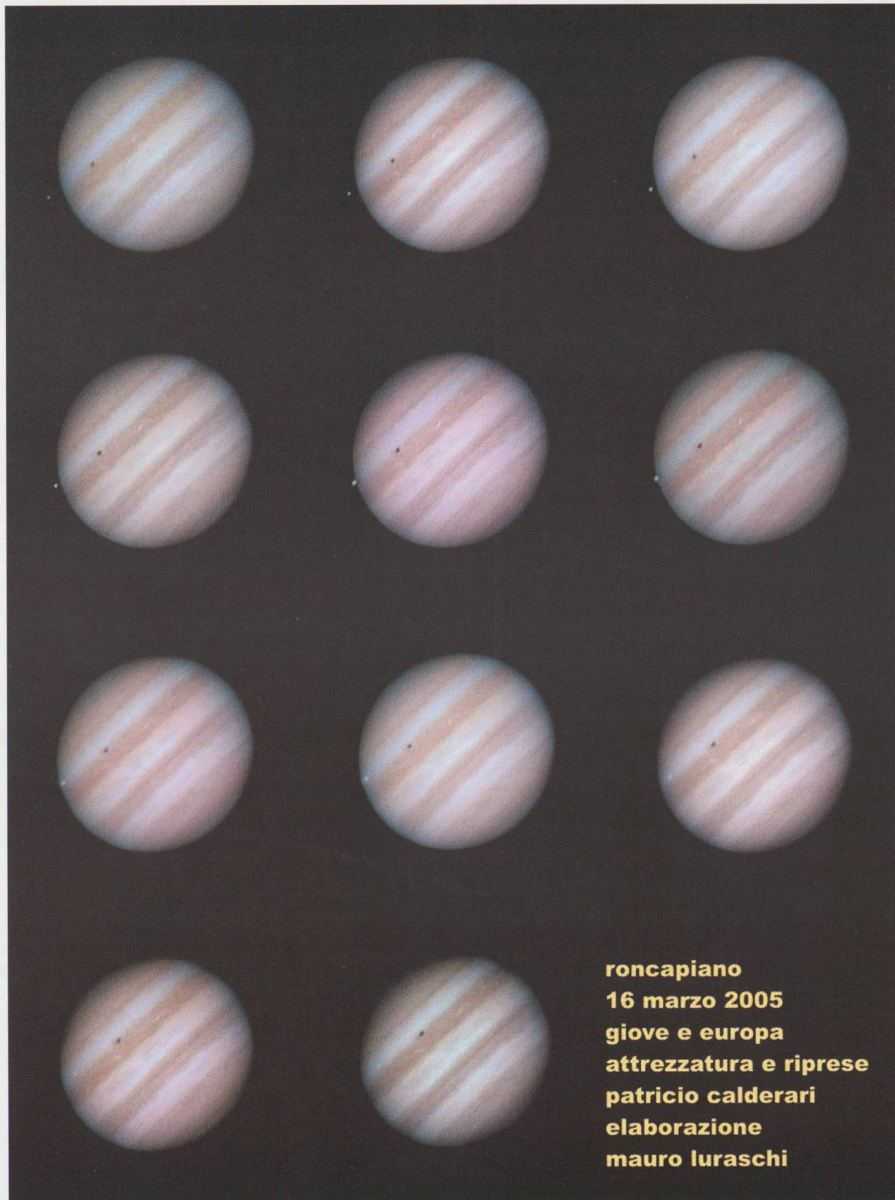
WebCam: Philips toUcam PRO II con filtro infrarossi. Per entrambe le immagini elaborazione realizzata a partire da ca. 50 frames (scelti manualmente) ricavati da filmato AVI di 150 frames.

Realizzate il 16 marzo 2005. Località:

Roncapiano (Ticino, Svizzera) circa 45°55'08" Nord - 09°01'56" Est a 1100 m/sl m. Condizioni atmosferiche: bassa turbolenza, leggera foschia.

Tutta l'attrezzatura indicata è di proprietà di PATRICIO CALDERARI.

L'elaborazione è stata realizzata da MAURO LURASCHI con RegiStax3.



**roncapiano
16 marzo 2005
giove e europa
attrezzatura e riprese
patricio calderari
elaborazione
mauro luraschi**

Descrizione: serie di immagini di Giove e Europa (e la sua ombra). Telescopio: Meade 7" f/15 Maksutov-Cassegrain con Barlow 2x, focale equivalente ca. 5300 mm.

WebCam: Philips toUcam PRO II con filtro infrarossi. Elaborazione a partire da una serie di filmati AVI della durata massima di 60 sec (600 frames) registrati fra le 23.38 e le 00.14 ora locale invernale.

Osservazioni di Giove

ALBERTO OSSOLA



Giove ripreso il 29 aprile 2005. Ore 21.20. Telescopio Maksutov-Cassegrain 300/4500, fuoco diretto. Webcam ToUcam Pro 2. Turbolenza moderata. Media di ca. 1000 AVI Frames da filmato AVI di 60 sec. Elaborazione Registax 383x288 pixel. Luogo: Muzzano, TI.



Muzzano, 30 aprile 2005, ore 22.55. Telescopio Maksutov-Cassegrain 300/4800, fuoco diretto. Web cam ToUcam Pro. Media di ca. 1300 frames da filmato AVI di 60 sec. 352x288 pixel. Elaborazione Registax.

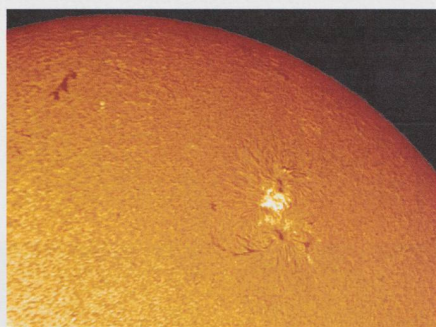
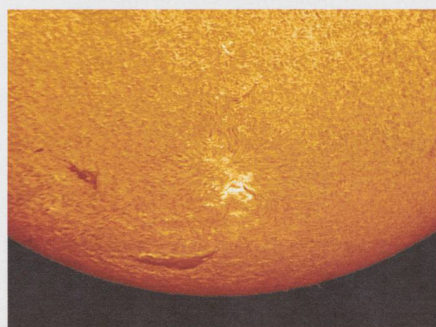


Luogo: Muzzano, TI; Data: 29-5-2005, ore 21.51; Telescopio Maksutov-Cassegrain 300/4800 al fuoco diretto; Web Cam ToUcam Pro; Media di ca. 1500 frames da un filmato AVI di 60", ripreso a 30 frames al secondo; Elaborazione Registax; Dimensioni 352x288 pixel, 297 KB.

ALBERTO OSSOLA; CH-6933 MUZZANO; alosso@bluewin.ch

Taches solaires

GREGORY GIULIANI



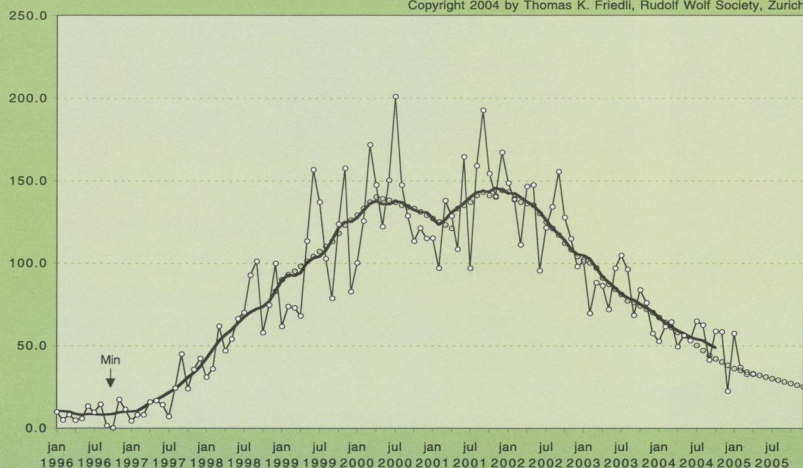
Materiel: Coronado PST+SolarMax40 (double filtration), monture EQ3-2, Barlow CeMax 2x. Webcam: TouCam Pro II avec capteur N/B et mode RAW. Acquisition: Avi de 30s a 10img/s. Traitement, Iris: Conversion avi, bestof, select, div2, pregister, add_norm, masque flou. Post-traitement, Photoshop: Niveaux, incrustation(40%), colorisation, luminosité/contraste.

GREGORY GIULIANI
Ch. des Vidollets 51d, CH-1214 Vernier/GE

Swiss Wolf Numbers 2005

MARCEL BISSEGER, Gasse 52, CH-2553 Safnern

Copyright 2004 by Thomas K. Friedli, Rudolf Wolf Society, Zurich



März 2005

Mittel: 33.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0	8	4	12	13	14	20	43	55	56	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
56	57	55	50	42	38	33	31	29	36	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
39	49	46	62	57	32	26	16	11	6	21

April 2005

Mittel: 32.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
20	34	40	48	52	43	45	29	40	36	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
19	43	47	50	45	46	32	38	28	33	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
20	13	18	0	13	17	17	36	36	43	