Swiss Wolf Numbers 2007

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **66 (2008)**

Heft 345

PDF erstellt am: **19.03.2024**

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

http://www.e-periodica.ch

0,25s sotto un cielo caliginoso. Mentre osservo in diretta l'oggetto attraversare il campo della CCD, mi rendo conto che potrei avere difficoltà nel momento della misura della sua posizione. Uno dei problemi nei casi in cui si tenta di misurare oggetti veloci è in effetti quello di reperire delle stelle di riferimento sufficientemente brillanti (in questo caso perlomeno attorno a 10mag). Le misure astrometriche si rivelano però abbastanza buone.
Dalla Svizzera solo Markus Griesser, dell'osservatorio astronomico di Winterthur, e il sottoscritto eseguono misure di posizione. Nel suo ultimo mail Lance Benner ringrazia le 23 stazioni astrometriche che hanno fornito questi dati e fornisce un riassunto delle misure fatte dai radiotelescopi. Non male aver contribuito al miglioramento dei parametri orbitali di questo PHA. Purtroppo una preliminare analisi fotometrica delle mie fotografie si rivela inficiata dalla pessima qualità del cielo e pertanto non utilizzabile.

Il prossimo passaggio ravvicinato di 2007TU24 è previsto per il 20 gennaio del 2046. Quel giorno transiterà alla confortevole distanza di 2,2 milioni di km. L'appuntamento più ravvicinato nel tempo è però per il 7 agosto del 2027 con l'asteroide di 600m 1999AN10 che transiterà a 400'000 km dal nostro pianeta e il successivo, due anni dopo, il 13 aprile del 2029 con il famoso PHA Apophis, di 250m di diametro, che rasenterà la superficie terrestre a 35'000km di distanza!

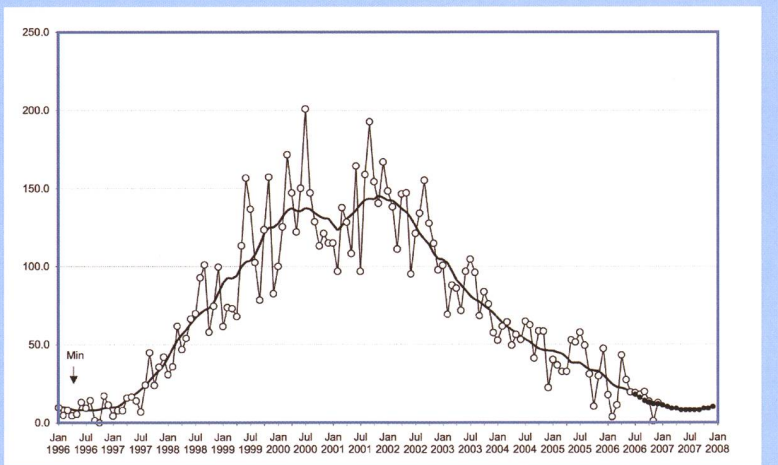
Stefano Sposetti
CH-6525 Gnosca
Switzerland
http://web.ticino.com/sposetti/
http://aida.astronomie.info/sposetti/

Erdbahnkreuzer

Sie werden englisch Near-Earth objects (NEO's) oder auch Erdbahnkreuzer bezeichnet, Asteroiden, Kometen oder auch grosse Meteoriten, welche bei ihrer Wanderschaft um die Sonne die Erdbahn kreuzen und deshalb eine potentielle Kollisionsgefahr bergen. Daher werden solche Objekte permament überwacht. Die NASA erhielt nach dem Einschlag des Kometen Shoemaker-Levy 9 auf Jupiter den Auftrag, alle der Erdbahn nahekommenden Objekte mit Durchmessern über einem Kilometer zu katalogisieren. Die Überwachungsprogramme heissen LINEAR, LONEOS, NEAT oder Spacewatch. Weltweit werden die Bahnen dieser Körper durch Amateurastronomen ermittelt, so auch in Winterthur.

Swiss Wolf Numbers 2007

Marcel Bissegger, Gasse 52, CH-2553 Safnern



November 2007 **Mittel: 0.6**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
00	00	00	00	00	14	00	00	00	00
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
00	00	00	12	00	00	00	00	00	00

Dezember 2007 **Mittel: 10.4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
06	00	06	14	12	25	21	32	47	--	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
46	38	22	32	31	--	17	--	00	00	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
00	00	00	00	00	00	--	00	00	00	00

November 2007

Name	*Instrument*	*Beobachtungen*
Barnes H.	Refr 76	10
Bissegger M.	Refr 100	2
Friedli T.	Refr 40	4
Friedli T.	Refr 80	4
SIDC S.	SIDC 1	9
Tarnutzer A.	Refl 203	3
Weiss P.	Refr 82	11

Dezember 2007

Name	*Instrument*	*Beobachtungen*
Barnes H.	Refr 76	10
Bissegger M.	Refr 100	4
Friedli T.	Refr 40	7
Friedli T.	Refr 80	7
Herzog H.	Refl 250	3
Möller M.	Refl 80	10
Tarnutzer A.	Refl 203	3
Weiss P.	Refr 82	14
Willi X.	Refl 200	3