

Nefotil někdo v zimě Labuť ?

Marcel Bělík
Hvězdárna v Úpici, ČAM

ČESKO-SLOVENSKÝ
ASTROFOTOGRAFICKÝ WORKSHOP



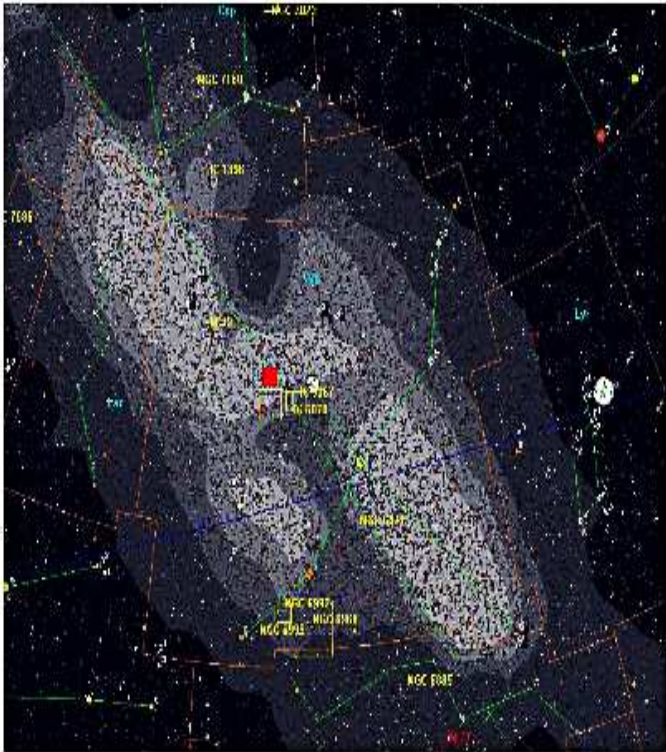
Kdo za to může ?

0 Neofotil někdo v zimě Labuť? (Zobrazení: 739 x)

Neofotil někdo v zimě Labuť?
14.01.10 21:29:11

Alhoj,

mám dotaz na astrofotografy. Neofotil jde někde náhodou souhvězdí labuť nebo alespoň červeně vyznačenou oblast v labuť (viz obrázek) v průběhu zimy? Od listopadu do února. Víím, že to rozhodně není ideální pozorovací okno, ale spousta zimy je večer ježd Labuť celkem vysoko.




Přím se kvůli symbiotické proměnné hvězdě V 407 Cygni, která vzplanula jako klasická nova. Máme její názvy, které ukazují, že by mohla být jasná již v průběhu listopadu, prosince. Více o tom viz <http://varastrou.cz>

Obzvlášť fotografie bez IR blocking filtru by byly zajímavé (hvězda je v IR celkem jasná i mimo vzplanutí). Pokud někdo má snímek dané lokality v průběhu zimy, prosím kontaktuje mne na brat@podanezdecu.cz.

Děkuji
Luboš Brát

1996 - International TOAD watch - GAMA

Hvězdárna v Úpici
HaP Mikuláše Koperníka, Brno
Astronomický ústav AV ČR, v.v.i

pozorování kataklyzmických proměnných hvězd (TOADs)
monitorování chybových boxů gama záblesků
celkový monitoring oblohy



Často se jedná
o „náhodné“ a nečekané jevy,
ideální pro amatérská pozorování

(často jako „vedlejší“ produkt)

pozorování kataklyzmických proměnných hvězd (TOADs)
monitorování chybových boxů gama záblesků

celkový monitoring oblohy

Celkový monitoring oblohy



**Snaha o zachycení „všech“
náhlých změn na obloze**

- možné optické protějšky gama záblesků
- CVS
- další jevy

mnoho jevů se dohledává v archivech
fotografické skleněné, digitální

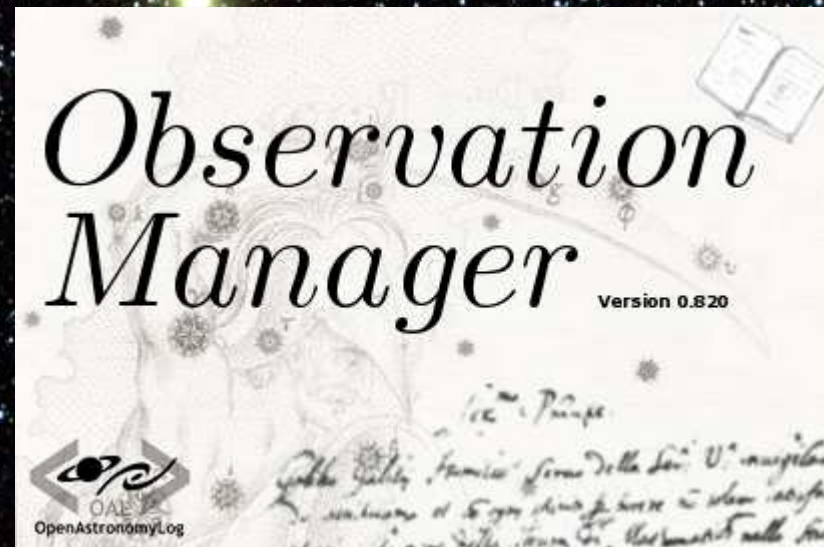
dnes - velké automatizované přehlídky oblohy

Celkový monitoring oblohy

Cílem bylo vytvořit archiv všech pozorování oblohy:

- fotograficky
- vizuálně
- digitálně
-

Poté celý projekt na dlouhou dobu zapadl



zůstala pouze soukromá snaha
o archivaci vlastních snímků

Nové probuzení

astroforum.cz

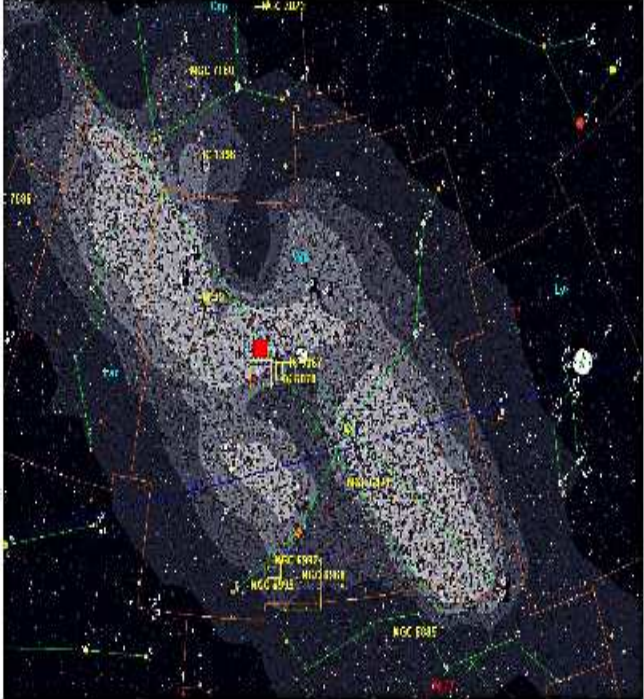
Re: Nefotil někdo v zimě Labuť? (Zobrazení: 739 x)

brat
1000 Moderátor
★★★★★
Offline

Nefotil někdo v zimě Labuť?
14.03.10 21:25:11

NicL

mám dotaz na astrofotografy. Nefotil jke někdo náhodou souhvězdí labuť nebo alespoň červeně vyznačenou oblast v labuti (viz obrázek) v průběhu zimy? Od listopadu do února. Víím, že to rozhodně není ideální pozorovací okno, ale spočátku zimy je večer ještě Labuť celkem vysoko.



Príspevky: 500

Vabra

Offline



...hvezdy, pootace, rodina,
focení a zase hvezdy

Príspevky: 1681

Re: Nefotil někdo v zimě Labuť?
odpověď #6 - 16.03.10 01:30:38

Nahlásit moderátorovi | Označit & Citovat | Citovat

Tady:
<http://www.vabrousek.cz/astroforum/America%20for%20LB/>
jsou originalni nezpracovane fit snimky te oblasti pres Ha filtr 12nm CCD QHY9 na 150mm
objektivu z konce zari (21/9).

Pozdeji jsem tuto oblast jiz nefotil...

Přemýšlím kvůli symbiotické proměnné hvězdě V 407 Cygni, která vzplanula jako klasická nova. Máme jisté náznaky, které ukazují, že by mohla být ještě jasnější v průběhu listopadu, prosince. Víte o tom viz <http://var.astro.cz>

Obrázek fotografie bez IR blocking filtru by byly zajímavé (hvězda je v IR celkem jasná i mimo vzplanutí).
Pokud někdo máte snímek dané lokality v průběhu zimy, prosím kontaktujte mne na brat@pod.snezekou.cz.

Děkuji
Luboš B. ať

Sluneční databáze

Previous day 24/10/2010 OK Next day

HOME

- Latest observations
- Latest movies
- Long term archive
- News

QUERY

- For observations
- For specific content
- For solar features
- For synoptic maps

TOOLS

- Ephemerids
- Solar spectrum
- Related topics
- Live Sun & webcams
- Software

GUIDES

- Instruments
- Data
- Software

Solar Web Guide
Multimedia Gallery

LATEST OBSERVATIONS

MEUDON HELIOGRAPH

- 24-Oct-2010 15:15:45
CaIIK integrated image
solar grid
- 24-Oct-2010 15:14:33
G Band image
solar grid
- 24-Oct-2010 15:14:11
CaIIH integrated image
solar grid

CLIMSO PIC DU MIDI

- 23-Oct-2010 09:42:58
H Alpha coronagraphic image
C1A.1 sunspot
- 23-Oct-2010 09:42:58
H Alpha image
C1A.1 sunspot
- 23-Oct-2010 09:42:58
CaIIK integrated image
C1A.1 sunspot
- 23-Oct-2010 09:42:58
Hd coronagraphic image
C1A.1 sunspot

MEUDON SPECTROHELIOGRAPH

- 24-Oct-2010 15:27:37
H α image

Active Region Maps: Calendar Search

1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
January	January	January	January	January	January	January	January	January
February	February	February	February	February	February	February	February	February
March	March	March	March	March	March	March	March	March
April	April	April	April	April	April	April	April	April
May	May	May	May	May	May	May	May	May
June	June	June	June	June	June	June	June	June
July	July	July	July	July	July	July	July	July
August	August	August	August	August	August	August	August	August
September	September	September	September	September	September	September	September	September

SOHO Summary Database Search Engine

The following form allows you to search for the solar image files archived in the SOHO summary database by image format, date, and SOHO instruments.

To search for ground-based and Yohkoh SXT solar images, you should go to the [SOHO Synoptic Database Search Engine](#).

Image format: ☒ FITS ☐ GIF ☒ Reverse sort by time

Search on date: ☒ Yes ☐ No

from: January 1, 2010

to: October 24, 2010

SOHO Instruments: ☒ All

☐ CDS ☐ CELIAS ☐ COSTEP ☐ EIT ☐ ERNE ☐ GOLF

☐ LASCO ☐ MDI ☐ SUMER ☐ SWAN ☐ UVCS ☐ VIRGO

Optionally, queried files can be put into a single archive file for downloading. However, some restrictions apply: (i) Total size of queried files cannot exceed 20MB; you should narrow down your search criteria if this limit is reached. (ii) The archive file will be written to a scratch disk area and be purged at the beginning of every hour (our time); you should download the file as soon as you can before the file is purged.

☐ Make Archive File: in ☒ Zip (recommended) or ☐ Tar Format

Press the Search button to start searching, and Reset to return the form to its initial state. Use your browser's Back button to abort the search.

Your Action:

„Deep sky“ databáze

SEARCH
Barnard's photographic atlas

Browse by Region:

Search for Plates within a range:

α (2000)
From: Hours Minutes Seconds
To: Hours Minutes Seconds

δ (2000)
From: Degrees Minutes
To: Degrees Minutes

Search for Plates within a range:

Galactic Longitude
From: Degrees

Galactic Latitude
From: Degrees

Locate Plates using Data

Note from the *Atlas* regarding Data
In his article in the *Astrophysical Journal*,
objects in that list have been omitted here.
Barnard had begun a second list, most of the
seemed best to begin the second list with

The STScI Digitized Sky Survey

NOTE: To obtain target coordinates for HST Phase 2 proposals,
select the [HST Phase 2 \(GSC2\)](#) survey option.

[[New!](#) | [Help](#) | [FAQ](#) | [©](#) | [Acknowledging DSS](#) | [Other DSS Sites](#) | [CASG](#) | [Archive](#) | [STScI](#)]

[Get an Object's Coordinates](#)

Object name
Get coordinates from ☒ [SIMBAD](#) ☐ [NED](#)

[Retrieve an Image](#)

[Retrieve from](#)

POSS2/UKSTU Red
POSS2/UKSTU Blue
POSS2/UKSTU IR
POSS1 Red
POSS1 Blue
Quick-V
HST Phase 2 (GSC2)

([detailed information about the Surveys](#))



Nemá to cenu zkusit znovu?

Otázky k zamyšlení

- *má to smysl?*
- způsob archivace (kde, odkazy nebo snímky, surové, ...)
- způsob vyhledávání (souhvězdí, mhv, souřadnice, objekt, ..)
- autorská práva
-
- *kdo to bude dělat ?*



Děkuji za pozornost