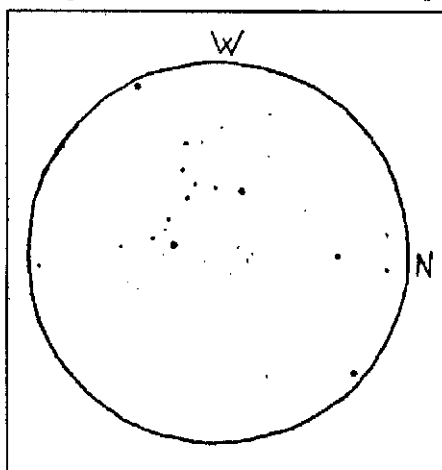


Obr. 3 - Mapka otevřených hvězdokup v letním souhvězdí Labutě.

ně od Sadira (γ Cyg) můžeme spatřit menší řídkou skupinku několika hvězd - NGC 6910. Při zapojení fantazie možná někomu tato skupinka připomíná písmeno Y nebo konika, atd. (viz obr. 4). Zhruba 2° jižně od γ Cyg můžeme pozorovat druhý Messierovský objekt v Labuti - hvězdokupu M 29. Tato "otevřenka" je



Obr. 4 - Kresbu hvězdokupy NGC 6910 pořídil autor článku.

také řídká a stejně velká jako předchozí, ale obsahuje jasnější hvězdy. Možná že někomu také připomíná štěkajícího nebo vyjícího psa. Přibližně 2° západoseverozápadně od

γ Cyg narazíme na otevřenou hvězdokupu IC 1311, která je sice řídká, ale poměrně velká a obsahuje celkem jasné hvězdy, a proto je vhodná pro menší dalekohled. Necelých 5° severozápadně od γ Cyg se nalézá celkem nápadná, středně velká skupina středně slabších hvězd - NGC 6866. Necelé 2° severozápadně od δ Cyg můžeme nalézt objekt s označením NGC 6811. Jde o nápadnou poměrně velkou a bohatou skupinu středně slabých hvězd. Přibližně 6° jižně od této hvězdokupy (a také 6° východně od γ Cyg) najdeme spíše menší, ale početnou skupinku slabších hvězd - NGC 6819, tvořící přibližně rovnoramenný pravoúhlý trojúhelník se dvěma jasnějšími hvězdami. Pro zajímavost její deklinace je podobně jako u γ Cyg takřka $+40^\circ$. Svoje putování po otevřených hvězdokupách v Labuti zakončíme 2° východně od η Cyg pohledem na NGC 6871.

Jasnou oblohu !

Jiří Kubánek

INZERCE

HLEDÁM ZÁJEMCE

Prodám (levně) ev. vyměním:

Tm. achromáty - 80/450

68/275 (2ks)

48/560 (Zeiss)

Objektivy - Rodenstock 1:5.6/270

Kodak 1:1.5/111

Optiku pro okulary a další optické elementy. Přesné šrouby, červíky, různé mech součástky. El. motor Siemens G 24V/3.0A/25W/1800 ot./min.

Sháním - MTO 10.5/1100, resp. MTO 10/1000

Dalekohled SPORT (Meopta) 25x100.

Kontakt: Tel. 02/302 25 36

SLOUPEK

Vážení čtenáři,

v poslední době dochází v astronomii, ale nejen v ní, k obrovskému informačnímu boomeru.

Obrovská kvanta dat ze všemožných družic a z Hubblova kosmického dalekohledu přivádějí vědce k dalším a dalším novým objevům a přinášejí spoustu nových neuvěřitelných informací o vesmíru.

Tyto informace po zpracování plní nejrůznější periodika, ať už odborná, nebo populárně vědecká. Přívál nových informací se valí nejen na papíře, ale i počítačovými sítěmi.

Je skutečně nadlidským úkolem prokousat se tím vším a vybrat to nejpodstatnější a nejvýznamnější co by mohlo zajímat všechny, kteří se jakýmkoli způsobem zajímají o astronomii. Přesto se to zatím, alespoň podle ohlasů, které mám k dispozici, Astropisu daří. Internet nám navíc zaručuje, že fotografie, které získáváme jsou originální a nemusíme je tedy odnikud přejímat.

Pokud porovnáte výsledek našeho snažení o výběr toho nejvýznamnějšího s jinými časopisy (nejen českými), uvidíte, že je s nimi porovnatelný, a tak Vám při sledování Astropisu nemůže nic důležitého z astronomického světa uniknout.

S přáním všeho nejlepšího
Radek Mašata