

INFORMAČNÍ BULLETIN

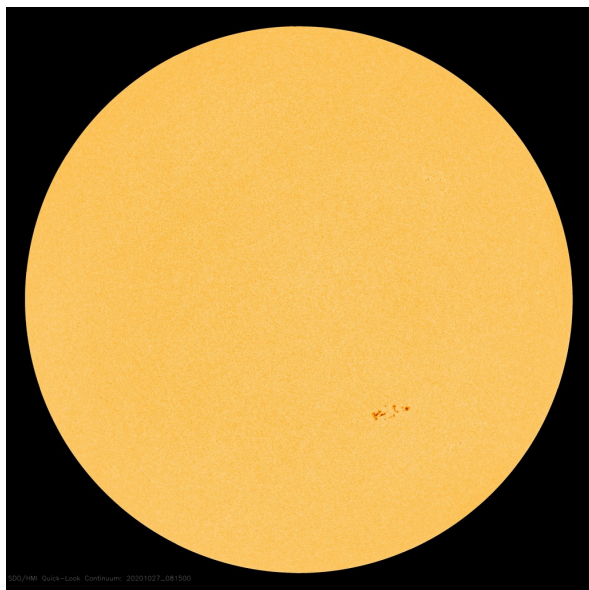
Klubu astronomů Liberecka

02/2020

Vážení příznivci astronomie na Liberecku, díky pozitivním ohlasům na pilotní číslo našeho občasníku, vám přinášíme další informace o zajímavostech na obloze. Dnešní půlnocí sice vstupuje v platnost zákaz nočního vycházení mezi 21. a 5. hodinou, našinec si však poradí v jakékoliv situaci, obzvláště když předpověď počasí slibuje jasnou oblohu. V tomto čísle se zaměříme na dva hlavní úkazy...

SLUNCE

Po delší době se nám na povrchu naší nejbližší hvězdy objevilo několik skupin pěkných skvrn z nového slunečního cyklu. Tudíž pokud máte k dispozici dalekohled s vhodným filtrem nebo ovládáte metodu okulárové projekce, neváhejte se na fotosféru Slunce podívat. Ta největší skupina skvrn bude vidět ještě pár dní, než zapadne.



žádný vhodný přístroj pro své první toulky oblohou nevlastníte, není to špatná volba v poměru cena/výkon. Triedr lze objednat i on-line v Lidl e-shopu: <https://www.lidl-shop.cz/AURIOL-Myslivelycky-dalekohled-8x60/p100308644>

Pozor – nezaměnit s modelem 10–30×60, který je naopak naprosto nevhodný a v podstatě nepoužitelný.

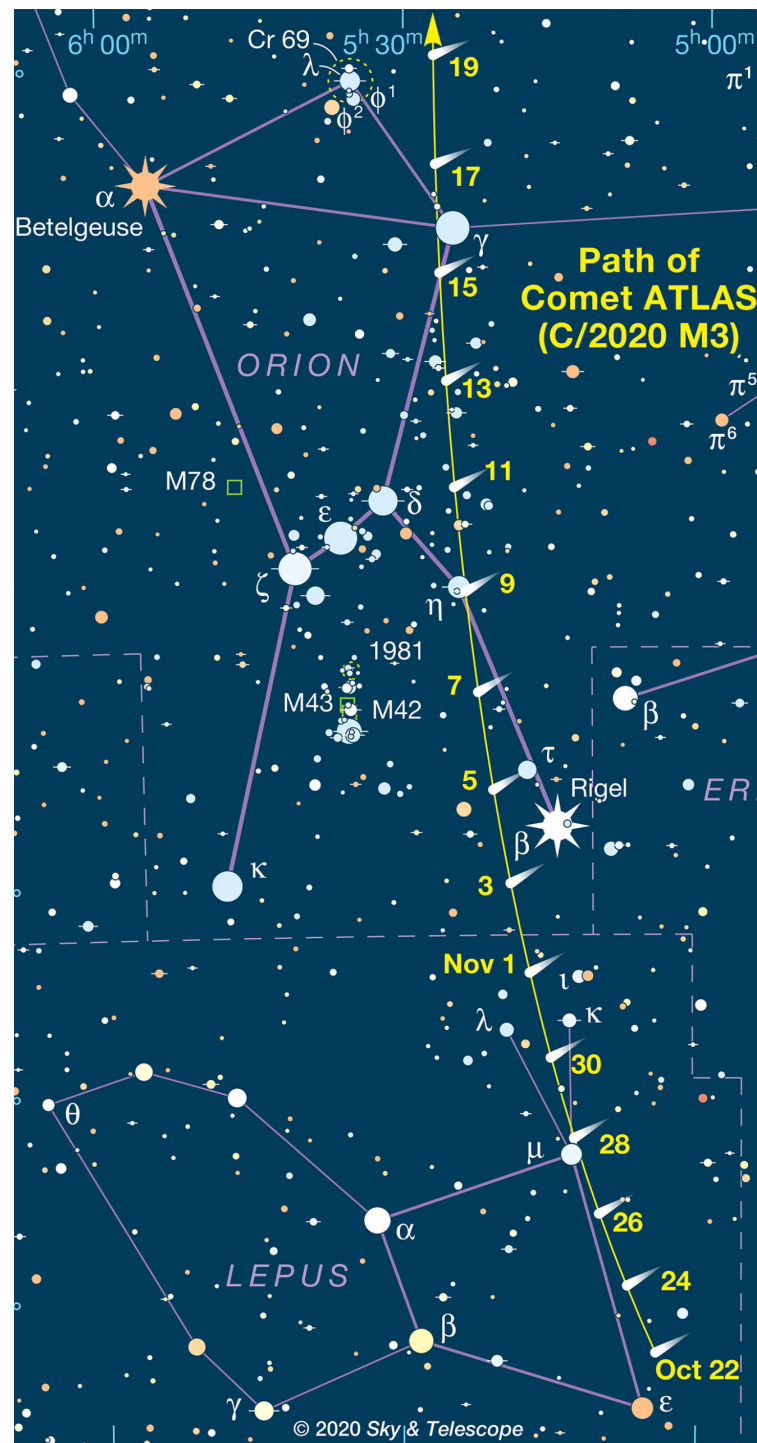


KOMETA C/2020 M3

O této kometě jsme stručně informovali již v minulém čísle, ale podmínky její viditelnosti se stále zlepšují s rostoucí deklinací (stoupá výše nad obzor), bohužel se nám ale také blíží Měsíc do úplňku. Takže pokud bude dnes v noci jasno, máme asi poslední příležitost kometu nad ránem vidět bez rušivého vlivu svitu Měsíce. Vlasatice je poměrně jasná, na tmavší obloze mimo město by měla být vidět i triedrem jako malá mlhavá skvrnka v souhvězdí Zajíce poblíž hvězdy Mí Lep v místě, které ukazuje mapka vypůjčená ze Sky & Telescope. Tam jsou mimochodem popsány další jasnější komety, které lze momentálně pozorovat na ranní obloze menšími dalekohledy (<https://skyandtelescope.org/astronomy-blogs/explore-night-bob-king/comets-crawl-through-the-skies-at-dawn-and-dusk/>).

TIP NA TRIEDR

V těchto dnech je v prodejnách Lidl možné zakoupit lovecký triedr 8×60 za 599 Kč, který se svými parametry dobře hodí i pro astronomii, např. právě k pozorování jasnějších komet. Pokud ještě





Vlevo – krásný snímek z letošních Orionid, jejichž pozorování u nás zha-tilo počasí, vpravo – aktuální snímek komety C/2020 M3 od M. Jaegera.