

mi tvoří M 15 rovnoramenný tupoúhlý trojúhelník. V dalekohledu ji pak uvidíme jako velmi koncentrovanou "kulovku" o úhlovém průměru pětiny stupně. Přibližně 13° jižně od M 15 můžeme v souhvězdí Vodnáře spatřit již zmíněnou kulovou hvězdokupu M 2, která je jen o něco málo slabší než M 15, úhlově stejně velká a neméně koncentrovaná.

Asi nejznámějším objektem podzimní oblohy je galaxie M 31 v souhvězdí Andromedy. Je to nejvzdálenější objekt, který můžeme vidět pouhým okem (přes 2 milióny sv.r.) Dalekohledem můžeme spatřit také čtyři satelitní galaxie M 31. Necelou polovinu stupně jižně od jejího jádra se nachází galaxie M 32 a přes půl stupně severozápadně od jádra M 31 leží galaxie M 110 (úhlově o něco větší než M 32). Další dva "satelity" M 31 se nacházejí v souhvězdí Kasiopjeji (asi 7° severně od jádra M 31). Přibližně 1.5° západně od o Cas leží galaxie NGC 185, která je o něco slabší než předchozí dvě. A konečně asi 1.5° západně od NGC 185 je čtvrtá satelitní galaxie M 31 - galaxie NGC 147, která je ze všech čtyř nejslabší.

Jasnou oblohu !

Jiří Kubánek

--- RECENZE --- RECENZE ---

Přehled vybraných planetárních mlhovin

Tento spisek potěší především pozorovatele, protože jde o výběr planetárních mlhovin, na které mohou zaměřit své dalekohledy. Autor, Jakub Haloda, je spolupracovníkem Štefánikovy hvězdárny v Praze, kde získal i originální pozorovací materiál pro tuto práci. V přehledu je podrobně popsáno na čtyřicet "planetárek", přiloženy jsou i hledací mapky. V úvodu je podán stručný teoretický výklad o planetárních mlhovinách a praktické rady pro jejich pozorování. Práce má 110 stran a stojí 39 Kč. Jedná se o unikátní práci, která v současné době nemá konkurenta. Doporučuji všem pozorovatelům.

RAM

--- INZERCE --- INZERCE ---

UPOZORNĚNÍ ! Soukromá inzerce je zdarma.

Obloha amatérsky / Recenze, inzerce

V Krivoklátě (Chráněná krajinná oblast, přírodní rezervace), pronajmu v měsících květen až říjen letní byt v zahradní vile (2 pokoje + kuchyň, koupelna + WC), jízdní kola, dětské hřiště a prostor pro gril k dispozici.

Informace: J. Sládková
Piškova 1945
155 00 Praha 5 - Stodůlky
Tel. 02/651 40 33 po 18 hod.

Koupím knihu A. Růkl - Obrazy z hlubin vesmíru. Cena nerozhoduje. Marek Pelinka, Zbrojnická 7, Praha 6, 160 00.

Seminář pro majitele a stavitele astronomických přístrojů

se uskuteční v Rokycanech ve dnech
25. - 27. listopadu 1994.

Ústřední téma semináře
Astrofotografie

O bližší informace si je možno napsat na adresu:
Štefánikova hvězdárna, Petřín 205, Praha 1 118 46,
nebo Hvězdárna, Voldušská 721, Rokycany 337 11

ASTROPIS, časopis pro astronomy amatéry

Vydává: J.Trnka - Astropis IČO: 610 85 651
Šéfredaktor: Radek Mašata
Zástupce šéfredaktora: Jaroslav Trnka
Redaktoři: Jiří Kubánek, Václav Laifr, Jakub Haloda, Marek Pelinka
Technický redaktor: Jan Völfel
Layout: Radek Mašata
Adresa redakce: Modrá 1978/19, 155 00 Praha 5
ČR nebo P.O.Box 12, 150 04 pošta Praha 54
Telefon a modem: (02) 561 34 18
Fax: (02) 89 52 15
Bankovní spojení: IB pobočka Kladno, č.ú.3727803/5100
Vychází 4x ročně. Cena 1 čísla: 12 Kč.
Předplatné: vyřizuje redakce, 76 Kč (včetně poštovného)
Redakční uzávěrka: 21.9. 1994, vychází: 7.10. 1994
Registrace: OÚ Kladno, č.j. 129/94/kult.
Copyright © Astropis, 1994