

ПРОГРАМА НА XXXVII НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО АСТРОНОМИЯ

1-3 април 2011 г., гр. Варна

1 април, петък

- 14:00 – 14:20 – Откриване на конференцията, Свежина Димитрова – директор на НАОП „Н. Коперник”
- 14:20 – 15:00 – Фотография на дълбокия космос за любители, Емил Иванов
- 15:00 – 15:20 – Връчване на наградите „Николай Петров” и на НАОП „Н. Коперник”
- 15:20 – 15:40 – почивка
- 15:40 – 16:10 – Фотометрични наблюдения на разсеяния звезден куп М 15, Никола Каравасилев, Институт по астрономия, БАН
- 16:10 – 16:40 – Проверка на правилото на Тициус-Боден за екзопланетни системи, Александър Куртенков, Физически факултет, СУ „Св.Кл.Охридски”
- 16:40 – 16:55 – Наблюдения на частичното слънчево затъмнение на 04.01.2011 г., определяне на максималната фаза за гр. Кърджали, Лидия Стоянова, Ивета Чобанова, АО – Кърджали
- 16:55 – 17:10 – Наблюдения с радиотелескопа Radio Jove на Националната лагер-школа по астрономия, Белите брези 2010 г., Михаил Ениманев, Васил Пашков, НАОП „Н. Коперник”, Варна
- 17:10 – 17:25 – CCD наблюдения на кометата Темпъл 2 на Националната лагер-школа по астрономия, Белите брези 2010 г., Антоанета Аврамова, Михаил Ениманев, НАОП „Н. Коперник”, Варна
- 17:25 – 17:40 – Визуални наблюдения на метеори на Националната лагер-школа по астрономия, Белите брези 2010 г., Тодор Димитров, Александър Начев, НАОП „Н. Коперник”, Варна
- 17:40 – 17:55 – Изследване на вулканите на Йо, Павел Попов, Алекс Бучков, НАОП „Н. Коперник”, Варна

2 април, събота

- 09:15 – 09:30 – Визуални наблюдения на променливата звезда W UMa от варненската обсерватория, Ванелина Тенева, Юлия Янчева, НАОП „Н. Коперник”, Варна
- 09:30 – 09:45 – Фотографски наблюдения на променливата звезда W UMa от варненската обсерватория, Михаил Ениманев, НАОП „Н. Коперник”, Варна
- 09:45 – 10:00 – Фотографски наблюдения на променливата звезда V 402, на Националната лагер-школа по астрономия, Белите брези 2010 г. Михаил Ениманев, НАОП „Н. Коперник”, Варна, Чавдар Дуцов, НПМГ, София
- 10:00 – 10:15 – Фотографски наблюдения на променливи звезди на Националната лагер-школа по астрономия, Белите брези 2010 г., Михаил Ениманев, НАОП „Н. Коперник”, Варна, Момчил Молнар, МГ „Баба Тонка”, Русе, Чавдар Дуцов, НПМГ, София
- 10:15 – 10:30 – Визуални наблюдения на променливи звезди на Националната лагер-школа Белите брези 2010 г., Даниел Цветков, Васил Тодоринов, НПМГ, София
- 10:30 – 10:45 – Визуални наблюдения на Алгол, Борислав Господинов, НАОП „Н. Коперник”, Варна
- 10:45 – 11:00 – Проследяване и търсене на нови астероиди, Цанко Йорданов и група наблюдатели, НАОП „Н. Коперник”, Варна
- 11:00 – 11:20 – почивка
- 11:20 – 11:35 – Дистанционни астрономически наблюдения с Faulks телескопи, Борислав Неделчев, НАОП „Н. Коперник”, Варна

11:35 – 11:50 – Наблюдения на метеорния поток Персеиди, АО – Хасково
11:50 – 12:05 – Наблюдения на метеорния поток Персеиди през юли 2011 г., Пламена Еникова, НАО “Галилео Галилей”, Силистра, Ванелина Тенева, НАОП „Н. Коперник”, Варна
12:05 – 12:20 – Фотографски наблюдения на метеорния поток Персеиди на Националната лагер-школа по астрономия, Белите брези 2010 г., Антоанета Аврамова, НАОП „Н. Коперник”, Варна
12:20 – 12:35 – Определяне на разстоянието до звездния куп NGC 6791, Станислав Стоянов, ПМГ „Акад. Н. Обрешков”, Бургас
12:30 – 13:30 – обедна почивка
13:30 – 13:45 – Частично слънчево затъмнение на 04.01.2011 г., АО – Хасково
13:45 – 14:00 – Частично слънчево затъмнение на 04.01.2011 г., НАОП “Джордано Бруно”, Димитровград
14:00 – 14:15 – Метеорологични и фотометрични наблюдения по време на частичното слънчево затъмнение на 04.01.2011 г., Каролина Димитрова, Елица Димитрова, Михаела Велева, НАОП „Н. Коперник”, Варна
14:15 – 14:30 – Интересни явления по време на частичното слънчево затъмнение на 4.01.2011 г., Весела Тодорова, НАОП „Н. Коперник”, Варна
14:30 – 14:45 – Слънчева активност, АО – Хасково
14:45 – 15:00 – Патрулни наблюдения на Слънцето, Ивалина Славова, Весела Тодорова, НАОП „Н. Коперник”, Варна
15:00 – 15:15 – Наблюдения на лунно затъмнение, НАОП “Джордано Бруно”, Димитровград
15:15 – 15:30 – Привеждане на фотометрични наблюдения с цифров фотоапарат Canon 350D към стандартната фотометрична система, Момчил Молнар, МГ “Баба Тонка”, Русе
15:30 – 15:45 – Наблюдение на системата WASP 2 по време на Националната лагер-школа по астрономия, Белите брези 2010 г., Станислав Стоянов, ПМГ „Н. Обрешков”, Бургас
15:45 – 16:00 – Методи за търсене на извънслънчеви планети, Инна Божинова, Университет Сейнт Ендрюс, Шотландия
16:00 – 16:15 – Търсене на извънслънчеви планети по програмата Му Kepler, Борислав Неделчев, НАОП „Н. Коперник”, Варна
16:15 – 16:30 – ZooUniverse – on-line принос към научния прогрес, Ивета Дулова, ОМГ „Акад. К. Попов”, Пловдив, Павлина Павлова, ПМГ „Св. Кл. Охридски”, Силистра
16:30 – 17:00 – почивка
17:00 – 18:30 – Астрономическо състезание на Знаещите
18:30 – 19:30 – почивка
19:30 – 23:00 – астробал с програма (връчване на наградите „Астер”, забавни хумористични презентации, презентации и филми за астрономически експедиции и лагери, астрономическа викторина, песни и танци)

3 април, неделя

09:00 – 12:30 – Заключителен етап от Националния конкурс „Ловци на небесни съкровища”, награждаване на победителите
12:30 – закриване на конференцията