

# Program

# KVĚTEN 2004

## Mimořádná pozorování:

v měsíci květnu je možno na Hvězdárně v Rokycanech sledovat dva výjimečné astronomické úkazy – **úplné zatmění Měsíce – 4. května 2004 od 20 hod** a **denní zákryt Venuše Měsícem – 21. května 2004** (hvězdárna bude pro sledování úkazu přístupná veřejnosti **mezi 13. a 15. hodinou**).

## Pozorovací čtvrtky:

pozorování pro veřejnost. Za jasného nebe sledování zajímavých objektů na večerní obloze (v poslední dekádě dorůstající Měsíc, krátce po soumraku planety Mars, Saturn a Venuše, výše na obloze Jupiter). Není vyloučena pozorovatelnost komety NEAT. Při nepříznivém počasí možnost promítání videopořadů a filmů s astronomickou tematikou a prohlídka výstavky fotografií.

**Začátek programu ve 20 hodin.**

## Pozorování sluneční fotosféry:

Za jasného počasí pozorování sluneční fotosféry dalekohledem Coude a chromosféry novým chromosférickým teleskopem. Za nepříznivých povětrnostních podmínek prohlídka hvězdárny a seznámení se s její historií a současností.

**Program možno uskutečnit Po až Čt v čase od 8 do 12 hod.**

## Setkání členů ČAS a zájemců o astronomii

se uskuteční ve čtvrtek **6. května 2004 od 18 hodin** v prostorách **Pedagogické fakulty Západočeské univerzity v Plzni** (Chodské náměstí - Klatovská tř. 51, Plzeň)

**Na programu bude:**

- Obloha přelomu jara a léta 2004
- Výlet do Spojených států – Space Kennedy Center
- Srážky galaxií
- Střípky - zajímavosti z poslední doby - co vás zajímá

## Programy pro školy:

Dle zvláštní nabídky. Je možno si zajistit termíny návštěv školních výprav na závěr první pololetí roku 2004.

V případě zájmu lze dohodnout návštěvu pracovníků hvězdárny na škole.

**Nutno dohodnout předem osobně, písemně či telefonicky.**

## Zvláštní nabídka:

Pro skupiny (10 návštěvníků a více) lze po dohodě zorganizovat večerní pozorování či besedy na dohodnutá témata i v jiných termínech než je výše uvedená otvírací doba Hvězdárny v Rokycanech pro veřejnost.

**Nutno dohodnout předem osobně, písemně či telefonicky.**

## Astronomický klub:

První pracovní čtvrtek v měsíci (tedy **6. května 2004**) se uskuteční na **Hvězdárně v Rokycanech** podvečerní setkání zájemců o astronomii s tematikou aktuálních informací o obloze nadcházejícího období. Účastníci budou mít možnost zeptat se na otázky z astronomie, které je zajímají, případně se pochlubit svými pozorovatelskými úspěchy a atp. **Začátek od 19:00 hod.**

Vstupné: 10,- Kč

členové ČAS a skupiny Pegas zdarma