



Steno Museets planetarium har været flittigt benyttet i forbindelse med Astronomiens år 2009 (Foto: Steno Museet)

Astronomiens år 2009 på Steno Museet

Steno Museet har sat fokus på astronomi som gennemgående tema i hele 2009.

Hvad har en krabbe, en radio og en flaske vand med astronomi at gøre? Det er

spørgsmål vi kommer omkring i en række aktiviteter.

Før skolerne

Astronomi i øjenhøjde er et nyt temaforløb for skolerne, som tager eleverne med på en tur ud i astronomiens forunderlige verden. De får mulighed for selv at skabe nye stjernebilleder, lære om stjernernes liv og død, høre fortællinger om helte og stærke kvinder på himlen eller komme på tur med RekvisitRaketten.

Vi tilbyder en række moduler, så lærerne selv kan sammensætte det helt rigtige museumsbesøg. Modulerne, som hver især varer en undervisningstime, består af plane-



Natur i Teltet på Rådhuspladsen i Århus tiltrak gæster i alle aldre. Om formiddagen var det skoleklasser og om eftermiddagen festugens publikum, der kom for at se bl.a. museets astronomitema. (Foto: Aase Roland Jacobsen)

tarieforestillingen *Stjerneliv og Himmelmyster*, en rundvisning eller en astroaktivitet. Vi kan for tiden tilbyde moduler for 0.-3. klasse, 4.-6. klasse og 7.-10. klasse.

Sommeruniversitet og Natur i Teltet

Stjernehimlen og himmelmyter har været det gennemgående tema i hhv. *Sommeruniversitet* i første uge af juli og *Natur i Teltet* i første uge af september.

Eleverne, der deltog i *Sommeruniversitetet*, skrev fantastiske historier om selvkomponerede stjernebilleder. Historierne blev iscenesat som collager og udstillet for forældrene om fredagen, på *Sommeruniversitetets* sidste dag, se side 2-3.

Astronørdfæftet – en astroaktivitet

Til oktober udgiver museet en ny og anderledes museumsguide, *Astronørd*, med astro-aktiviteter for børn fra 10 år. Hvad er specielt for en meteorit? Hvilken vej vokser en ært i rummet? Hvordan laver man sin egen raket? Hæftet opfordrer til, at man skal observere, gå på opdagelse og lave eksperimenter både på museet og hjemme bagefter. Hæftet koster 15 kr.



Efterårsferien med Astro-nomi for hele familien

I efterårsferien kombinerer vi *Astronørd*-hæftet med forestillinger i planetariet; bl.a. den nye forestilling *To Små Stykker Glas*.

Forestillingen handler om to veninder, som tager ind i parken, hvor der er arrangeret stjerneblikkeraften. Her møder de en amatørastro-nom, der viser dem sit teleskop og forklarer, hvordan det virker. De får lov til at

kikke i det og hører, hvad forskerne observerer med moderne superteleskoper.

I øvrigt er krabben, eller krebsen, et stjernebillede. I radioen kan man høre lyden fra Big Bang, når man indstiller den på støj mellem kanalerne, og vandet i vandflasken indeholder det ældste stof i universet nemlig brint eller hydrogen, som videnskabsfolkene kalder det!

Aase Roland Jacobsen