

# Dansk Naturvidenskabsfestival

## - naturbutikken "Vor gamle Jord"

Af Maja Hawthorn, GeologiskNyt

Dansk Naturvidenskabsfestival 2002 løb af stablen i uge 41 lige før skolernes efterårsferie. Igen i år var det en kæmpesucces. Det 500 m<sup>2</sup> store cirkustelt med hvide og gule striber var stillet op i Universitetsparken ved H.C. Ørstedes Institut, København.

I alt var 8 naturfagsbutikker repræsenteret. 900 elever fra hele Sjælland besøgte geologistanden i løbet af de 5 dage, som arrangeret varede. Det blev en uge med leg, sansende oplevelser, overraskelser og show.

De studerende, som alle til dagligt er tilknyttet Det Rejsende Cirkus Naturligvis, havde i ugerne op til festivalen forberedt og tilrettelagt deres emneforløb. De to geologistuderende Rikke Storm og Maja Hawthorn præsenterede geologi i naturbutikken "Vor gamle jord". Her blev der jongleret med mange forskellige emner alt efter børnenes interesse, der strakte sig lige fra solsystemet og planeterne til saltsten, jordskælv og hjattænder.

### Startskuddet gik

Klokken 9.15 mandag d. 30 september gik startskuddet i teltet med en hektisk uge og udsigten til at blive invaderet af 2300 ivrige og forventningsfulde børn i alderen 9-13 år. Naturpatruljen med Dr. Pjuskebusk, Martin og Ketil fra DR 1 åbnede døren med konkurrence og sang. Inden de mange børn blev sluppet fri i manegen, var de samlet i et fortelt, hvor ventetiden blev brugt på at tegne en forsker. En anelse bemærkelsesværdigt havde størstedelen af alle børnene tegnet en mandlig forsker til stor forundring for alle de kvindelige studerende, der stod i naturbutikkerne.

### I geologiens verden

Vi havde valgt at medbringe mange emner, så naturbutik 1. "Vor gamle jord", omhandlede stort set alt, hvad børnene kunne finde interessant inden for geologiens verden.

Til dette års festival havde vi specielt konstrueret et Verdenspuslespil, som kunne illustrere pladetektonikken fra Pangæa til nu. Vi havde også medbragt mikroskop og monitor til at vise bjergarter i tyndslib. En stor og meget tung meteorit, som de kunne



"Aktiv pladetektonik" i teltet. (Foto: Forfatteren)

få lov at røre ved, gjorde også stor lykke. Menneskekranier af de tidlige mennesker var til stor morskab for specielt drengene, mens de flotte mineraler og smykkesten mest talte til pigerne. En hjemmelavet aktiv vulkan, der boblede på natron og vand, satte prikken over i'et.

Mineraler og bjergarter af magmatisk, sedimentær og metamorf oprindelse i alle former, farver og størrelser lå side om side med krystalmodeller og dinosaur-plastikfigurer. Et kæmpe Stegosaur-træskelet samt fossiler, kattegrus, marieglas, skolekridt og meget mere prydede de kongebåle velourdækkede borde. Væggene var dækket af flotte plakater og plancher af solsystemet, vulkaner i udbrud, jordskælvs-

billeder, de danske strandsten, verdens mineraler, danske fossiler og livets udvikling.

### Aktiv geologi

Hele forløbet på 25 minutter til hver klasse var gjort aktivt. Hvis temaet var sten, skulde de både smage på saltsten, skrive med kridtsten, brænde svovlsten, lade en kæmpe pimpsten på størrelse med en fodbold flyde på vand samt lugte til stinkkalk.

Verdenspuslespillet og evolution tangerede hinanden. Efter 25 sjove minutter gik turen videre til næste naturbutik, men inden da fik alle lige et stykke af Grønland med hjem og en lille historie om mineralet Kryolit og hvad det egentlig havde med flyvemaskiner at gøre. ■

### NYHED!

Ny software til SAS 1000/4000 - 150-200 % forbedring i forhold til tidligere versioner (lavere end version 3.00)

### NYHED!

Terrameter logging/SAS LOG til SAS 4000

### NYHED!

RAMAG - Ny software til WADI VLF

### NYHED!

Georadar fra Malå Geoscience AB

## Dyno Nobel Danmark A/S

Telefon 43 45 15 38

Homepage [www.dynonobel.dk](http://www.dynonobel.dk)