

# Nyt om meteoritten Maribo

*Tusindvis af beboere på Lolland-Falster så et kraftigt lysfænomen på himlen om aftenen den 17. januar 2009.*

*To måneder senere lykkedes det den tyske meteoritjæger Thomas Grau helt sensationelt at finde meteoritten, der fik navnet Maribo.*

Danmarks førende meteoritforsker, geofysikeren Henning Haack, Geologisk Museum, vil på et møde arrangeret af Lollands Astronomiske Forening fortælle sidste nyt om nedfaldet og den forskning omkring meteoritten, der har været udført siden fundet.

**Mødet afholdes torsdag den 20. maj 2010, kl. 19.30 i Festsalen på Halstedhus Efterskole i Halsted ved Nakskov (tidl. Halsted Skole).**

## **Hold en ægte meteorit i hånden**

På mødet vil lektor Henning Haack vise billeder af den fundne meteorit. Den er for skrøbelig til at vise frem direkte i en større forsamling.

Henning Haack er kurator for meteoritsamlingen ved Geologisk Museum under Statens Naturhistoriske Museum, Københavns Universitet.

Han medbringer flere andre meteoritter, som man kan få at se, blandt andet en australsk meteorit af samme sjældne type, som den der faldt ned sydvest for Maribo.

I forbindelse med foredraget kan man studere en mindre udstilling af andre meteoritter samt en plancheudstilling udarbejdet af Lollands Astronomiske Forening om meteoritfaldet.

## **Lokal overvågningsvideo**

På mødet vil der være lejlighed til at se sekvenser fra den overvågningsvideo fra Lollands Trælasthandel i Rødby, hvor man fra flere kameraer ser himlen lyst op af det kraftige lysfænomen, som blev bemærket af tusindvis af mennesker på Lolland-Falster for godt et år siden.

## **30 mio ældre end Jorden**

Der er i Danmark kun registreret 6 fund af meteoritter - det seneste for 60 år siden - men meteoritten Maribo, som den kom til at hedde, er det vigtigste meteoritfund nogensinde gjort i Danmark.

Sidste gang der faldt en meteorit af denne type var i Japan i 1986. Disse meteoritter indeholder noget af det ældste materiale fra solsystemets oprindelse.

På trods af sin ringe størrelse – der blev kun fundet 25,8 gr. – kan denne meteorit fra rummet være med til at give nye informationer om vort solsystems dannelse.

Der er stor interesse fra hele verden for at få lov til at studere meteoritten, og der er allerede fundet ting i den, som forskerne endnu ikke ved, hvad er.

De ældste partikler i den nye meteorit er 4567,2 millioner år gamle - eller ca. 30 millioner år ældre end Jorden.

Det er om denne spændende udforskning af vor fjerne fortid og det lokale ”besøg fra rummet” geofysikeren Henning Haack vil fortælle på mødet i Lollands Astronomiske Forening den 20. maj kl. 19.30.

## **Tag sten med**

Ole Henningsen, der er sekretær i Lollands Astronomiske Forening, opfordrer tilhørerne til at tage ejendommelige sten med, som de mener kan have noget med meteoritnedfaldet at gøre.

Så vil eksperterne meget gerne undersøge dem og se, om der på den måde skulle dukke nok en stump lokal meteorit op.

Der er gratis adgang til dette spændende møde, og alle er velkomne.

*Lollands Astronomiske Forening*

<http://www.lolland-astronomi.dk/>