

# S NYT U

MEDELELSER  
FRA



---

Direktionen i Selskabet for Naturlærens Udbredelse udgøres af:  
Professor, dr.phil. Hans Henrik Andersen, lektor Jørn Johs. Christiansen (sekretær), civili-  
ingeniør Henrik Fog, dr.phil. K.G. Hansen, lektor Erik Schou Jensen, professor,  
dr.scient. Erik W. Thulstrup, professor, dr.scient. Dorte Olesen (formand).

---

SELSKABET FOR  
NATURLÆRENS UDBREDELSE  
Stiftet 1824 af H. C. Ørsted

JANUAR 1995  
9. årgang nr. 14

---

**Onsdag den 8. februar 1995 kl. 20.00**

FOREDRAG

Geologisk Museum, Øster Voldgade 5-7, 1350 København K  
Dansk Lithosfærecenter - et nyt center for geovidenskabelig grundforskning  
*v/Trine Dahl-Jensen, Dansk Lithosfærecenter*

Resumé - se side 2.

**Onsdag den 22. februar 1995 kl. 20.00**

FOREDRAG

Geologisk Museum, Øster Voldgade 5-7, 1350 København K  
Kontinentopbruddet i Nordatlanten for 55 mill. år siden:  
Vulkanisme i stor skala til lands og til havs  
*v/Lotte Melchior Larsen, Dansk Lithosfærecenter / Grønlands Geologiske Undersøgelser*

Resumé - se side 2

---

SNU-NYT udgives af Selskabet for Naturlærens Udbredelse og redigeres  
af lektor Jørn Johs. Christiansen, Aakjærs Alle 24, B, 2860 Søborg, Tlf.: 39 69 58 18.

---

## SELSKABET FOR NATURLÆRENS UDBREDELSE

---

**Onsdag den 8. februar 1995 kl. 20.00**

**FOREDRAG**

Geologisk Museum, Øster Voldgade 5-7, 1350 København K

**Dansk Lithosfærecenter - et nyt center for geovidenskabelig grundforskning**  
*v/Trine Dahl-Jensen, Dansk Lithosfærecenter*

### Resumé

Dansk Lithosfærecenter (DLC) er et nystartet forskningscenter, startet 1. februar 1994 med en støtte på 70 mill. kr. fra Danmarks Grundforskningsfond. Centret forsker i fundamentale pladetektoniske lithosfæreprocesser. Den nuværende forskningsplan omfatter to temaer: (A) *Processer og strukturer i forbindelse med pladetektonisk sammenstød af kontinenter*, og (B) *Opbrud af kontinenter og dannelse af vulkanske kontinentalharginer*. De to temaer studeres i det Nordatlantiske område, især Grønland. Projekt B har udviklet sig til et meget omfattende internationalt projekt, hvori indgår både remote sensing, omfattende geologiske og geofysiske undersøgelser og dybhavs-boringer inden for Ocean Drilling Program (ODP). Det internationale bidrag er på omkring 80 mill. kr. og placerer dette projekt som det største af sin art.

**Onsdag den 22. februar 1995 kl. 20.00**

**FOREDRAG**

Geologisk Museum, Øster Voldgade 5-7, 1350 København K

**Kontinentopbruddet i Nordatlanten for 55 mill. år siden:**  
*Vulkanisme i stor skala til lands og til havs*

*v/Lotte Melchior Larsen, Dansk Lithosfærecenter / Grønlands Geologiske Undersøgelser*

### Resumé

Under kontinentopbruddet i Nordatlanten for ca. 55 mill. år siden dannedes store mængder af smelte dybt i Jordens kappe. Hvor kontinentet var svagt, slog det dybe revner, hvorigennem smelterne trængte op og løb ud på overfladen som lavaer. Store lavaplateauer fra denne tid findes nu på kontinentrandene i Vest- og Østgrønland, på Færøerne og i Skotland/Irland, men en meget stor del af lavaerne er nu dækket af Atlanterhavet. I foredraget vil blive fortalt om nyere arbejde i de store lavaplateauer i Grønland samt om det internationale "Ocean Drilling Program", hvor nogle af de havdækkede lavaer ud for Sydøstgrønland blev gennemboret i 1993 og bragte overraskende nye resultater.

---

## SELSKABET FOR NATURLÆRENS UDBREDELSE

---

Linus Pauling seminar på Roskilde Universitetscenter  
Fredag den 17. februar 1995 kl. 12.00 - 14.00, Auditorium I 15.0

Linna Pauling v/Thomas Söderqvist

Linus Pauling and the theory of chemical bond v/Erik W. Thulstrup

Linus Pauling and the structure of proteins v/Søren Hvidt

Linus Pauling and immunology v/Thomas Söderqvist

Linus Pauling and genetics v/Gustaw Kerszman

Linus Pauling C vitamin and disease v/Jørgen Clausen

Alle er velkomne

---

### FORÅRETS PROGRAM I 1995

15. marts 1995 Foredrag om og demonstration af Internet.

*v/Dorte Olesen og Steen Lindén, UNI•C.*

5. april 1995 Nærmere om dette foredrag fremsendes senere.

26. april 1995 Nærmere om dette foredrag fremsendes senere.

Forespørgsler angående møderne kan rettes til Bente Egea Svendsen,  
UNI•C, Tlf.: 35 82 83 55 lokal 4110

---

VI MINDER OM, AT ALLE INTERESSEREDE ER VELKOMNE TIL  
SELSKABETS FOREDRAG - DET ER INGEN FORUDSÆTNING, AT  
MAN ER MEDLEM.