

Nieuwsbrief *September 2009*

Nederlandse Kring Aardse Materialen
p/a Dr. J.H. ter Heege, Secretaris NKAM
BU Geo Energie & Geo Informatie, TNO Bouw & Ondergrond
Princetonlaan 6, 3584 CB Utrecht, Jan.terHeege@tno.nl
www.nkam.nl
Rekening: 2557527 ING, t.n.v. NKAM, Leiden

Geachte leden & belangstellenden,

Afgezien van het op orde brengen van de ledenadministratie is het NKAM bestuur druk vooral druk bezig geweest met het organiseren van het najaarssymposium.

In deze nieuwsbrief daarom informatie over het najaarssymposium en een oproep om alsnog uw contributie te betalen indien u dat niet al gedaan heeft.

Najaarssymposium

Het najaarssymposium zal gehouden worden op **vrijdag 16 oktober 2009 bij TNO in Utrecht (Princetonlaan 6 op de Uithof)**.

Let op: Zoals aangekondigd op de NKAM website is wegens verplichtingen van een aantal sprekers en organisatoren is het najaarssymposium verplaatst naar vrijdag 16 oktober en dus op een andere datum dan aangekondigd in de nieuwsbrief van Juli 2009.

Het thema van het symposium is:
Faults and fault rocks, seals and seismic hazards

We hebben een zeer interessant programma met nationale en internationale sprekers weten samen te stellen. Het programma is te vinden aan het eind van deze nieuwsbrief.

Contributie

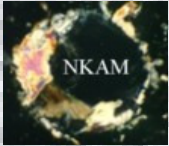
De contributie bedraagt 15 euro per jaar. Studenten en promovendi zijn vrijgesteld van contributie.

Gezien het gebrek aan communicatie in 2008, hebben wij besloten de contributie over 2008 vrijwillig te laten zijn.

Om lid te blijven of worden kunt U de contributie voor 2009 (evt. met de vrijwillige bijdrage voor 2008) overmaken op rekening 2557527, t.n.v. Nederlandse Kring Aardse Materialen / NKAM te Leiden.

Met vriendelijke groet,

Jan ter Heege, secretaris NKAM



Nederlandse Kring Aardse Materialen - NKAM

Najaarssymposium 2009

"Faults and fault rocks, seals and seismic hazards"

**Friday, October 16th, Auditorium TNO
Princetonlaan 6, Uithof university campus, Utrecht
No admission charge**

9:00-9:30 hr. Welcome + coffee

9:30-10:15 hr. **Prof. Quentin Fisher**, University of Leeds
Multi-phase flow properties of fault rocks-Implications for predictions of across-fault flow during production

10:15-11:00 hr. **Prof. Chris Spiers**, Utrecht University
Microphysical processes controlling fault slip behaviour: theory vs. experiment

11:00-11:30 hr. Coffee/tea

11:30-12:15 hr. **Heijn van Gent**, RWTH Aachen University
From Fault Seal to Fault Leak: Effect of Mechanical Stratigraphy on the Evolution of Transport Processes in Fault Zones

12:15-13:15 hr. lunch time (*lunch is provided for speakers only*)

13:15-14:00 hr. **Dr. Wouter van der Zee**, Geomechanics International
Geomechanical modeling of faults in layered sequences

14:00-14:45 hr. **Dr. Bogdan Orlic**, TNO Geo Energy and Geo Information
Assessing geomechanical effects of CO₂ injection on faults, seals and wells

14:45-15:15 hr. Coffee/tea

15:15-16:00 hr. **Dr. Auke Barnhoorn**, Utrecht University
Ductile shear zones in the crust: Strength and deformation behavior of calcite rock types

16:00-16:45 hr. **Dr. Siska Valcke**, TNO Constructions and Safety
Crack initiation and healing in concrete: microscopy studies

16:45-19:00 hr. *De Roever Prize 2009 presentation, wrap-up discussion & drinks*

More information (abstracts, etc.) can be found on **www.NKAM.nl**