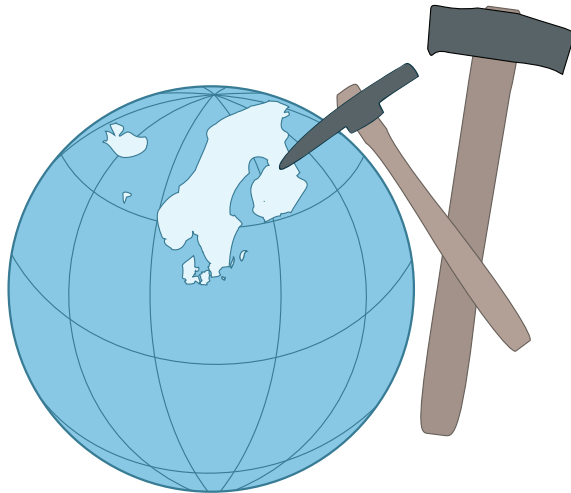


Call for Papers

Bulletin no. 1

# Bergmekanikk i Norden 2010

## Rock mechanics in the Nordic countries 2010



9-12 juni 2010  
Quality Hotel Grand, Kongsberg

Organisert av:



NORSK BERGMEKANIKKGRUPPE



Tekna

Teknisk-naturvitenskapelig  
forening

## Invitasjon

På vegne av Norsk Bergmekanikkgruppe (NBG) har arrangementskomiteén den glede å invitere deg til "Bergmekanikk i Norden 2010" i Kongsberg 9. – 12. juni 2010.

Dette er det første arrangement av et Nordisk Bergmekanikk møte (NBM). Formålet med NBM er:

Å dyrke frem et felles nordisk fagmiljø for bergteknikk/ingeniørgeologi, til beste for:

- utvikling og bærekraftig vitenskap
- effektiv bruk av undergrunnen, og
- vår posisjon i internasjonal virksomhet

Vi vil skape en møteplass for nordiske kolleger som arbeider innen fagområdene bergmekanikk og ingeniørgeologi, hvor vi kan bygge relasjoner, utveksle kunnskap, erfaringer og ideer, og sist, men ikke minst, ha det moro.

Kolleger fra andre land som er interessert i å delta eller bidra, er også hjertelig velkommen.

Konferansen arrangeres i Kongsberg, en by sørvest for Oslo med 20.000 innbyggere. Byen er kjent for sine gamle sølvgruver og er det sted hvor Bergseminaret, Norges første høyere tekniske utdannelseinstitusjon ble etablert for 250 år siden. I byen finnes også Norsk Bergverksmuseum, hvor man under ett og samme tak finner Bergverksmuseet, Den Kongelige Mynts museum, Kongsberg skimuseum og Kongsberg Våpenfabrikks museum. De som ønsker å delta på konferansemiddagen kan bli med på en fantastisk reise 300 meter under jordens overflate med gruvetog 2.300 meter inn gjennom Christian 7.s stoll til Kongens Gruve, som var Sølvverkets største.

Byen er også kjent for sine vakre omgivelser og gode klimatiske forhold.

Konferansehotellet Quality Hotel Grand, Kongsberg, er et hotell med moderne konferansefasiliteter, kombinert med vakre rom og saler i eldre stil.

Velkommen til noen minnerike dager sammen med venner og kolleger.

## Invitation

On behalf of the Norwegian Group for Rock Mechanics (NBG), the Organizing Committee has the pleasure of inviting you to "Rock Mechanics in the Nordic countries 2010" in Kongsberg 9-12 June, 2010.

This is the first arrangement of Rock Mechanics in the Northern countries(NBM). The aim of NBM is to:

- Promote a mutual nordic community for rock mechanics and engineering geology, to benefit:
- development and sustainable science
- effective use of the underground, and
- our position in international activities

Our objective is to form a meeting place for colleagues from the North within the fields of rock mechanics and engineering geology, where we can build relations, exchange knowledge, experiences and ideas, as well as having fun. Colleagues from other countries, who would like to participate, are also welcome.

The conference is held in Kongsberg, a town with 20.000 inhabitants southwest of Oslo. The town is well known for its old silver mines, and where the Mining Seminar, the first higher technical educational institution in Norway was established 250 years ago. The town is also home of the Norwegian Mining Museum, which encompasses under the same roof, the Mining Museum, The Collection of the Silver Mines, The Museum of the Royal Mint, Kongsberg Ski Museum and Kongsberg Arms and Industry Museum. For those of you who want to participate on the conference dinner, we offer a fantastic journey 300 m below the surface with a mine train 2.300 m through the King Christian IV adit to the King's mine, which was the largest silver mine.

The town is also known for its beautiful surroundings and favourable climatic conditions.

The conference hotel Quality Hotel Grand, Kongsberg, is a hotel with modern conference facilities, combined with beautiful rooms and halls in older styles.

Welcome to memorable days spent with friends and colleagues.

## Temaer for konferansen

Temaer for konferansen innbefatter bergmekanikk/ingeniørgeologiknyttet til gruvedrift, infrastruktur, bergrom og ulike bruk av undergrunnen til energiutvinning og lagring.

## Conference themes

The conference is open to contributions dealing with rock mechanics/engineering geology related to mining, infrastructure, rock caverns and different uses of the underground for energy recovery and storage.

## Konferansebidrag

Du er invitert til å komme med foreløpig sammendrag på inntil 300 ord skrevet både på engelsk og skandinavisk (kun tekst). Sammendragene sendes MS-Word-format eller pdf-fil via e-post til **nbg@tekna.no** før 1. oktober 2009. Navn, adresse, e-postadresse og faxnummer til forfattere må komme tydelig frem i det innsendte dokumentet.

Sammendragene vil bli gjennomgått og forfatterne vil få tilbakemelding om de er blitt godkjent innen 15. desember 2010. Alle godkjente sammendrag vil bli publisert på hjemmesiden til Norsk Bergmekanikkgruppe, [www.bergmekanikk.no](http://www.bergmekanikk.no).

Manuskript kan skrives og presenteres på engelsk eller på et av de skandinaviske språkene. Fristen for å sende inn ferdig manuskript er 1. april 2010. Manuskriptene vil bli gjennomgått og ved behov for endringer må revidert bidrag foreligge innen 15. mai 2010.

Alle godkjente bidrag vil bli publisert i konferansedokumenter som deles ut ved registreringer.

## Conference contributions

You are invited to submit a preliminary abstract of up to 300 words written in both English and Scandinavian languages (text only). Abstracts must be submitted as MS-Word or PDF file by email to **nbg@tekna.no** before 1 October, 2009. With the submitted abstract, authors should provide correspondence names, addresses, e-mail addresses and fax numbers.

The abstracts will be reviewed and response will be given to the authors by 15 December, 2009. Approved abstracts will be published on the official website for the Norwegian Rock Mechanics Group, [www.bergmekanikk.no](http://www.bergmekanikk.no).

Final manuscripts can be written and presented in English or in a Scandinavian language. The deadline for final manuscripts is 1 April, 2010. The manuscripts will be reviewed and if modification is necessary, the revised manuscript must be sent by 15 May, 2010.

All manuscripts will be published in proceedings which will be handed out at the registration on the first evening at the conference.

## Foreløpig Program / Preliminary program

Et detaljert program med informasjon om reisemuligheter vil bli presentert tidlig i 2010 i Bulletin nr 2.

A detailed program with more information regarding travelling will be available in the beginning of 2010 in Bulletin no. 2.

Onsdag 9. juni 2010	Torsdag 10. juni 2010	Fredag 11. juni 2010	Lørdag 12. juni 2010
	Teknisk program	Teknisk program	Konferansetur
	Lunsj	Lunsj	
	Teknisk program	Teknisk program	
Registrering og mottakelse	Grubebesøk m/middag	Bankett	



### Viktige datoer

Sett av datoene i kalenderen og planlegg deltagelsen nå:

1. oktober 2009  
Frist for innlevering av abstracts  
15. desember 2009  
Melding om godkjenning av abstracts  
1. april 2010  
Frist for innlevering av manuskript  
15. mai 2010  
Frist for påmelding

### Dates of importance

Mark these dates in your calendar and make your plans to attend now:

1 October , 2009  
Deadline for abstracts  
1 December 2009  
Approval to the authors  
1 April , 2010  
Deadline for final manuscripts  
15 May, 2010  
Deadline for registration

### Arrangementskomité / Organizing committee

Mr. Anders Beitnes (SINTEF)  
Prof. Dr. Einar Broch (NTNU)  
Prof. Dr. Arne Myrvang (NTNU)  
Ms. Guro Grøneng (NTNU)  
Dr. Roger Olsson (NGI)

### Nordisk rådgivende komite (Scientific committee from the North)

Adj. Prof. PhD Lars-Olaf Dahlström (NCC Teknikk, Sverige)  
Mr. Erik Johansson (Consulting Engineers Saanio & Riekkola, Finland)  
Prof. Dr. Charlie Li (NTNU, Norge)  
Dr. Arild Palmstrøm (RockMass, Norge)  
Adj. Prof. PhD Jonny Sjöberg (LKAB, Sverige)  
Prof. Dr. Arne Villumsen (DTU, Danmark, Grønland)  
Mrs. Turid Madsen (Jarðfeingi - Faroese Earth and Energy Directorate, Færøylene)

### Sekretariat

Siri Engen  
Teknisk-naturvitenskapelig forening (Tekna)  
Postboks 2312 Solli  
0201 OSLO  
Faks: + 47 22 94 75 01  
E-post: siri.engen@tekna.no  
www.bergmekanikk.no