

# GEORG MOHR-KONKURRENCENS VINDERSEMINAR 6. - 9. marts 2011



## PROGRAM

### *Søndag d. 6. marts*

- Kl. 17.10 senest: Ankomst på Danhostel, Århus Vandrehjem. Indkvartering.  
Kl. 17.30: Velkomst og aftensmad på vandrerhjemmet.  
Kl. 19.00-21.30: Talteori. Teori og opgaveregning.

### *Mandag d. 7. marts*

- 07.30: Morgenmad på vandrerhjemmet, derefter af sted til Aarhus Universitet  
09.00-11.00: Velkomst ved Institutleder *Johan P. Hansen* og forelæsning ved professor *Søren Fournais*. Auditorium F  
11.00-12.00: Matematisk induktion. Teori og opgaveregning. (Auditorium F)  
12.00-13.00: Frokost  
13.00-17.00: Geometri. Teori og opgaveregning (Auditorium G2)  
18.00 Aftensmad på vandrerhjemmet.  
19.00-21.30: Skuffeprincippet og spilstrategier.

### *Tirsdag d. 8. marts*

- 07.30: Morgenmad på vandrerhjemmet, derefter af sted til Aarhus Universitet.  
09.15-12.00: Funktionalligninger. Teori og opgaveregning (Auditorium D1)  
12.00-13.00: Frokost  
13.00-14.00: Overblik over emner, afsluttende prøve og den videre udtagningsprocedure, Aud. D2  
14.15-15.00: Festforelæsning ved lektor *Simon Kristensen*  
15.00-17.00: Reception med præmieoverrækkelse (Staff lounge)  
18.00 Aftensmad på vandrerhjemmet.

### *Onsdag d. 9. marts*

- 07.30: Morgenmad på vandrerhjemmet, derefter af sted til Aarhus Universitet.  
9.00-13.00: Afsluttende prøve. Auditorium D2  
13.00-: Frokost, evaluering, afrejse

### **Adresser:**

Danhostel, Århus Vandrerhjem, Marienlundsvej 10, Risskov. [www.aarhus-danhostel.dk](http://www.aarhus-danhostel.dk)  
Institut for Matematiske Fag, Det Naturvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet,  
Ny Munkegade 118, Bygning 1530, 8000 Århus C

### **Kontaktpersoner for Georg Mohr-Konkurrencen:**

Kirsten Rosenkilde, mobil 61656254, [kirstenrosenkilde@gmail.com](mailto:kirstenrosenkilde@gmail.com)  
Sven Toft Jensen, mobil 22947937, [Sven.Toft.Jensen@skolekom.dk](mailto:Sven.Toft.Jensen@skolekom.dk)