

GEORG MOHR-KONKURRENCENS VINDERSEMINAR 4. - 7. marts 2018



PROGRAM

Søndag d. 4. marts

14.00-14.30: Ankomst til Mærsk Mc-Kinney Møller Videntcenter i Sorø.

14.30-15.00: Indkvartering og velkomst.

15.00-18.00: Talteori. Teori og opgaveregning.

18.00-19.00: Aftensmad.

19.00-21.00: Talteori. Teori og opgaveregning.

Mandag d. 5. marts

08.00-08.50: Morgenmad.

09.00-12.00: Geometri. Teori og opgaveregning.

12.00-13.00: Frokost

13.00-15.00: Geometri. Teori og opgaveregning.

15.00-16.00: Segways.

16.00-17.00: Matematisk induktion. Teori og opgaveregning.

17.00-18.00: Foredrag om *Jobmuligheder for matematikere* ved Kaare Danielsen, *direktør*
Jobindex A/S.

18.00-19.00: Aftensmad.

19.00-21.30: Invarianter. Teori og opgaveregning.

Tirsdag d. 6. marts

08.00-08.50: Morgenmad.

09.00-12.00: Algebra. Teori og opgaveregning.

12.00-13.00: Frokost.

13.00-14.00: Spilteori . Teori og opgaveregning.

14.30-16.00: Foredrag om *Kvaternioner, Rotationer og højere dimensionale kugleflader* ved Lektor Lisbeth Fajstrup, Institut for Matematiske Fag, Aalborg Universitet. people.math.aau.dk/~fajstrup.

Blog: blog.math.aau.dk og numb3rs.math.aau.dk

16.00-17.00: Reception med præmieoverrækkelse.

18.00-19.00: Aftensmad.

Onsdag d. 7. marts

8.00-08.50: Morgenmad.

9.00-13.00: Afsluttende prøve.

13.00-: Evaluering og afrejse.

Adresse:

Mærsk Mc-Kinney Møller Videntcenter, Akademigrunden 18, 4180 Sorø

Kontaktpersoner for Georg Mohr-Konkurrencen:

Kirsten Rosenkilde, mobil +45 61 65 62 54, kr@georgmohr.dk

Sponsorer:

Undervisningsministeriet, Jobindex, VILLUM FONDEN, Georg Mohr Fonden,
Matematiklærerforeningen, Dansk Matematisk Forening.