

## Spiseseddel 11 for MCG-2008

**11. gang: Mandag d. 27. oktober 12.30-16.15 i A4-108.**

**12.30 - 13.00** Repetition: Fra rotationsmatrix til akse/vinkel. Kvaternioner. Fra rotationskvaternion til rotationsmatrix.

**13.00 - 15.00** Opgaveregning: Arbejde i grupper med følgende opgaver fra [OG-Opg]

- I prioriteret rækkefølge opgaverne 101, 100, 107
- I prioriteret rækkefølge opgaverne 99, 103, 102, 108

**15.00 - 16.15** Forelæsning: Fra rotationsmatrix til rotationskvaternion. Multiplikation af kvaternioner, invers kvaternion. Rotation vha. kvaternioner. Svarer i [VB] til  $191^3 - 199_6$ .

Med venlig hilsen  
Olav