

Spiseseddel 5 for informationsteoridelen af kurset kodnings og
informationsteori - 2011

5. gang: Torsdag d. 3. marts 8.15-12.00 i G5-112.

8.15 - 8.45 Repetition af stoffet fra sidst:

8.45 - 10.30 Arbejde i grupper med følgende opgaver (alle er projektrelevante):

- Fra [CIT] opgaverne 2.2.1, 2.2.2, 2.2.10, 2.2.11
- *Opgave:* Gennemgå beviset for Th. 2.2.1. Husk, at inddrage Christians rettelser.

10.30 - 12.00 Forelæsning: De store tals lov, det asymptotiske ækvipartitions princip, betinget entropi, relativ entropi, gensidig information mellem sammenhørende stokastiske variable. Svarer i [CoTh] (denne kilde kan downloades via Moodle i en begrænset periode) til pp. 13¹ – 22₁₂ samt kapitel 3, herforuden benyttes noten [Chr8].

Med venlig hilsen
Olav