

## MAT4 Grafteori      Seddel 4

Lars Døvling Andersen 6. april 2009

På onsdag tager vi hul på anvendelsen af uddrag af Reinhard Diestels bog **Graph Theory**. Man kan arbejde med en elektronisk udgave af bogen på

<http://www.math.uni-hamburg.de/home/diestel/books/graph.theory/>

Desuden har Lisbeth en kopi af de for min del af kurset relevante sider.

Programmet for på onsdag:

Onsdag den 8. april

8.15 i G5-109: Supplement vedrørende kapitel 4 i Bondy & Murty: Algoritmer for optimale udspændende træer, samt oplæg til Prüfers bevis for Cayleys Formel.

Derefter: Opgaveregning.

Følgende opgaver fra Bondy & Murty: 4.1.1, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.14, 4.1.17, 4.2.1, 4.2.10, 4.2.11. Prøv at nå den sidste (ikke nødvendigvis sidst).

11.00 i G5-109: Jeg snakker om afsnit 3.3 i Diestel (og nævner måske afsnit 3.4).

Venlig hilsen

Lars