

DMF Sommerskole

9. – 11. august 2004

PROGRAM

Mandag d. 9. august

Kl. 11.00 – 12.00	Ankomst til Århus Banegård og indkvartering af deltagerne på CabInn. En studerende (Michael Knudsen) fra AU vil mødes med jer på Århus Banegård når togene ankommer (med ankomst fra KBH, Roskilde og Odense: kl. 10:44 og med ankomst fra Ålborg kl. 10:56)
Kl. 12.00 – 13.00	Frokost i Matematisk Kantine
Kl. 13.00 - 13.40	Form vs. eksistens med særligt henblik på algebraens fundamentalsætning før Euler (Jesper Lützen)
Kl. 13.40 – 14.40	Læsning af Euler-teksten i grupper (2-4 studerende) (Jesper Lützen og Henrik Kragh Sørensen "summer med")
Kl. 14.40 – 15.00	Opsummering på teksten, farer ved matematik-historisk fortolkning, Gauss' beviser for algebraens fundamentalsætning (Jesper Lützen)
Kl. 15.00 – 16.15	Form vs. begreb belyst ved algebraisk uløselighed af ligninger hos Abel og Galois (Henrik Kragh Sørensen)
Kl. 16.15 – 16.30	Kaffepause
Kl. 16.30 – 17.45	Hilbert and the Finite Basis Theorem for Invariants: Constructive versus Non-constructive Proofs (Gert Sabidussi)
Kl. 17.45 – 18.00	Plenum opsamling
Kl. 18.00	Middag i Matematisk Bibliotek (MatLab), 1. sal
Kl. 20.00	Film i biografen Øst for Paradis
Kl. 22.00	Bryggeriet, Kannikegade

DMF Sommerskole

9. – 11. august 2004

Tirsdag d. 10. august

Kl. 10.00 – 12.00	Bioinformatik (Asger Hobolth)
Kl. 12.00 – 13.00	Frokost i Matematisk Kantine
Kl. 13.00 – 17.00	Bioinformatik, fortsat (Asger Hobolth)
Kl. 15.00	Kaffepause
Kl. 18.00	Festmiddag i Matematisk Bibliotek (MatLab), 1. sal

Onsdag d. 11. august

Kl. 10.00 – 12.00	Gröbnerbaser eller Gausselimination for viderekomne (Niels Lauritzen)
Kl. 12.00 – 13.00	Frokost i Matematisk Kantine
Kl. 13.00 – 17.00	Teoretiske øvelser/computerøvelser
Kl. 15.00	Kaffepause
Kl. 17.00	DMF sommerskole er slut – tak for denne gang.

Forelæsningerne foregår i AUD D3 (bygning 531, 2. etage) og de teoretiske øvelser/computerøvelser foregår i D0.2 (bygning 531, 0. etage).

Ændres til:

Forelæsninger og teoretiske øvelser foregår i AUD D3 (bygning 531, 2. etage). Computerøvelser (Maple) foregår i D0.2 (bygning 531, 0. etage).