

# DISKRET MATEMATIK

Seddel nr 15.

15. GANG: FREDAG DEN 1. APRIL, 8.15–12.00

**Forelæsning 8.15–9.10 i Auditorium 3:**

Da dette er sidste kursusgang er forelæsningen afkortet. Der er ingen forelæsning efter opgaveregningen.

Lidt mere om grammatikker og endelige automater.

Jeg vil gennemgå sætning 2 på side 771, der siger at et sprog er genereret af en regulær grammatik hvis og kun hvis det er sproget der accepteres af en endelig automat.

**Opgaveregning 9.15–11.15:**

OPGAVER I AFSNIT 11.3: 10, 13, 17, 22.

OPGAVER I AFSNIT 11.4: 8

OPGAVER I AFSNIT 11.1: 1, 3, 11, 14, 22.

Leif K. Jørgensen