

Abstrakt algebra med konkrete anvendelser 2

Aalborg Universitet (2013)

Spiseseddel 6

6. gang, fredag d. 1. november, 17:00-20:00 i lokale G5-112

- Forelæsning: Endelige legemer. Faktorisering af $X^n - 1$ (Afsnit 4.8 fra [Lau], og kapitel 2 fra [JH]). Endelige legemer med Maple og Sage.
- Opgaveregning: Fra [JH]: 2.4.4, 2.4.5, 2.4.6, 2.4.7, 2.4.11, A. Fra [Lau]: 29, 42.
Opgave A: Konstruere og beskriv $\mathbb{F}_{16}$ (Eksempel 2.2.3 i [JH]).

Med venlig hilsen,

Diego