

**Abstrakt algebra med konkrete anvendelser 2**  
**Aalborg Universitet (2013)**  
**Spiseseddel 5**

**5. gang**, torsdag d. 31. oktober, 9:00-12:00 i lokale G5-110

- Forelæsning: Cyklotomiske polynomier. Primitive enhedsrødder. Endelige legemer (Afsnit 4.4, 4.5 og 4.8 fra [Lau], og kapitel 2 fra [JH]).
- Opgaveregning: A. Fra [Lau]: 29, 42.  
Opgave A: Konstruere og beskriv  $\mathbb{F}_{16}$  (Eksempel 2.2.3 i [JH]).

Med venlig hilsen,

Diego