



Masteroppgave

Trondheim, 2012

Petter Johan Aalerud

## Masteroppgave

**NTNU**  
Norges teknisk-naturvitenskapelige  
universitet  
Fakultet for Ingeniørvitenskap og teknologi  
Institutt for energi- og prosessteknikk

Petter Johan Aalerud

# Primærenergikonseptet og beregning av primærenergifaktorer

Trondheim, Juni 2012