



Turi Haugland

**NTNU**  
Norges teknisk-naturvitenskapelige  
universitet  
Fakultet for informasjonsteknologi,  
matematikk og elektroteknikk  
Institutt for elkraftteknikk

Turi Haugland

## Strukturelle ubalanser i det nordiske synkronsystemet

Trondheim, januar 2014