

Linköping Studies in Science and Technology. Thesis  
No. 1498

# Proportionalitetsbegreppet i den svenska gymnasiematematiken

– en studie om läromedel och nationella prov

Anna L.V. Lundberg



**Linköpings universitet**  
**TEKNISKA HÖGSKOLAN**

Matematiska institutionen  
Linköpings universitet, 581 83 Linköping, Sweden

Linköping 2011