

Quantum  
Physics

# A Coupled

## Download:

- [PDF](#)
- [PostScript](#)
- [Other formats](#)

Current browse context:

[quant-ph](#)

[< prev](#) | [next >](#)

[new](#) | [recent](#) | [1011](#)

Change to browse by:

[cond-mat](#)

[cond-mat.mes-hall](#)

[cond-mat.stat-mech](#)

## References & Citations

- [SLAC-SPIRES HEP](#)  
([refers to](#) | [cited by](#))
- [NASA ADS](#)

Bookmark([what is this?](#))



# Quantum Otto Cycle

[George Thomas,](#)  
[Ramandeep S.](#)  
[Johal](#)

*(Submitted on 3  
Nov 2010)*

We  
study  
the 1-d  
isotropic  
Heisenberg  
model of