

## Quantum Physics

### Download:

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

Current browse context:

[quant-ph](#)

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

[new](#) | [recent](#) | [1010](#)

### References & Citations

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

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



# Quantum optical waveform conversion

[D Kielpinski, JF](#)

[Corney, HM](#)

[Wiseman](#)

*(Submitted on 11 Oct 2010)*

Currently proposed architectures

for long-  
distance  
quantum  
communication  
rely on  
networks  
of  
quantum  
processors  
connected  
by