

Quantum  
Physics

The

## 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?](#))



# Amplified Quantum Fourier Transform (Amplified -QFT)

[David J.  
Cornwell](#)

*(Submitted on 30  
Sep 2010)*

In this

paper  
we show  
how to  
use  
Grover's  
algorithm  
to  
amplify  
and  
enhance  
the  
period  
finding