

Quantum  
Physics

# Efficient Guiding of Cold Atoms through a

## Download:

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

Current browse context:

[quant-ph](#)

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

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

Change to browse by:

[physics](#)

[physics.atom-ph](#)

## References & Citations

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

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



# Photonic Band Gap Fiber

[S. Vorrath](#), [S. A.  
Möller](#), [P.  
Windpassinger](#),  
[K. Bongs](#), [K.  
Sengstock](#)

*(Submitted on 1  
Oct 2010)*

We  
demonstrate  
the first  
guiding  
of cold  
atoms