

All papers

Quantum Physics

Download:

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

Current browse context:

[quant-ph](#)

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

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

Change to browse by:

[cond-mat](#)

[cond-mat.quant-gas](#)

References & Citations

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

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



Quantum walks and quantum simulations with Bloch oscillating spinor

atoms

D. Witthaut

*(Submitted on 12
Oct 2010)*

We
propose
a
scheme
for the
realization
of a
quantum