

**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?](#))



**Nonlinear
Landau-
Zener
tunneling
in
quantum
phase
space**

F. Trimborn, D.

Witthaut, V.

Kegel, H. J.

Korsch

*(Submitted on 30
Sep 2010)*

We
present
a
detailed
analysis
of the
Landau-
Zener
problem
for an
interacting
Bose-
Einstein