

**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?](#))



**Decoherence
in a
quantum
harmonic
oscillator
monitored
by a
Bose-**

Einstein condensate

[S. Brouard](#) (1,3),

[D. Alonso](#) (2,3),

[D. Sokolovski](#)

(4,5) ((1)

Departamento

de Física

Fundamental II,

Universidad de

La Laguna (2)

IUdEA Instituto

Universitario de

Estudios

Avanzados-