

**Quantum  
Physics**

**Download:**

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

Current browse context:

**quant-ph**

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

[new](#) | [recent](#) | [1011](#)

**References & Citations**

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

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



# Conditional phase shift from a quantum dot in a pillar microcavity

[A.B. Young](#), [R. Oulton](#), [C.Y. Hu](#),  
[A.C.T. Thijssen](#),

C. Schneider, S.

Reitzenstein, M.

Kamp, S.

Hoefling, L.

Worschech, A.

Forchel, J.G.