

Quantum  
Physics

Variable  
time

## Download:

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

Current browse context:

[quant-ph](#)

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

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

Change to browse by:

[cs](#)

[cs.CC](#)

[cs.DS](#)

## References & Citations

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

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



amplitude  
amplification  
and a  
faster  
quantum  
algorithm  
for  
solving

# systems of linear equations

[Andris Ambainis](#)

*(Submitted on 21  
Oct 2010 ([v1](#)), last*