

Room-Temperature Quantum Bit Memory Exceeding One Second

P. C. Maurer,^{1*} G. Kucsko,^{1*} C. Latta,¹ L. Jiang,² N. Y. Yao,¹ S. D. Bennett,¹ F. Pastawski,³ D. Hunger,³ N. Chisholm,⁴ M. Markham,⁵ D. J. Twitchen,⁵ J. I. Cirac,³ M. D. Lukin^{1†}

