

- H. C. Kapteyn, M. M. Murnane and C. G. Durfee, *Nat. Photonics*, 2015, **9**, 743–750.
- 59 O. Kfir, P. Grychtol, E. Turgut, R. Knut, D. Zusin, D. Popmintchev, T. Popmintchev, H. Nembach, J. M. Shaw, A. Fleischer, H. Kapteyn, M. Murnane and O. Cohen, *Nat. Photonics*, 2014, **9**, 99–105.
- 60 A. Depresseux, E. Oliva, J. Gautier, F. Tissandier, G. Lambert, B. Vodungbo, J. P. Goddet, A. Tafzi, J. Nejd, M. Kozlova, G. Maynard, H. T. Kim, K. T. Phuoc, A. Rousse, P. Zeitoun and S. Sebban, *Phys. Rev. Lett.*, 2015, **115**, 083901.
- 61 J. Schmidt, A. Guggenmos, M. Hofstetter, S. H. Chew and U. Kleineberg, *Opt. Express*, 2015, **23**, 33564.
- 62 T. Mazza, M. Ilchen, A. J. Rafipoor, C. Callegari, P. Finetti, O. Plekan, K. C. Prince, R. Richter, M. B. Danailov, A. Demidovich, G. De Ninno, C. Grazioli, R. Ivanov, N. Mahne, L. Raimondi, C. Svetina, L. Avaldi, P. Bolognesi, M. Coreno, P. O'Keeffe, M. Di Fraia, M. Devetta, Y. Ovcharenko, T. Moller, V. Lyamayev, F. Stienkemeier, S. Dusterer, K. Ueda, J. T. Costello, A. K. Kazansky, N. M. Kabachnik and M. Meyer, *Nat. Commun.*, 2014, **5**, 3648.
- 63 K. Veyrinas, C. Elkharrat, S. Marggi Poullain, N. Saquet, D. Doweck, R. R. Lucchese, G. A. Garcia and L. Nahon, *Phys. Rev. A: At., Mol., Opt. Phys.*, 2013, **88**, 063411.
- 64 D. L. Osborn, P. Zou, H. Johnsen, C. C. Hayden, C. A. Taatjes, V. D. Knyazev, S. W. North, D. S. Peterka, M. Ahmed and S. R. Leone, *Rev. Sci. Instrum.*, 2008, **79**, 104103.
- 65 A. Bodi, P. Hemberger, D. L. Osborn and B. Sztáray, *J. Phys. Chem. Lett.*, 2013, **4**, 2948–2952.
- 66 J. Kruger, G. A. Garcia, D. Felsmann, K. Moshhammer, A. Lackner, A. Brockhinke, L. Nahon and K. Kohse-Hoinghaus, *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2014, **16**, 22791–22804.