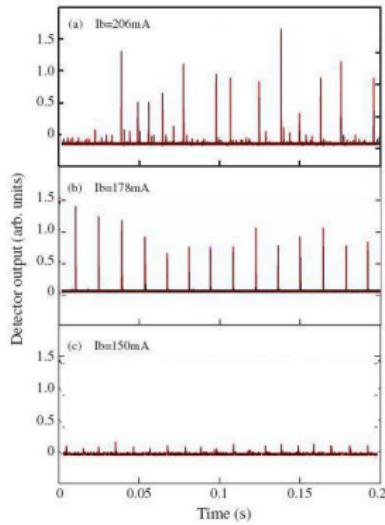


Une nouvelle "sonde" pour l'étude de la dynamique spatio-temporelle des anneaux de stockage

C. Evain, C. Szwaj, M. Le Parquier, S. Bielawski, M. Hosaka, Y. Takashima, M. Adachi, H. Zen, S. Kimura, M. Katoh, M. Shimada, T. Hara, A. Mochihashi, T. Takahashi

Lab. PhLAM, Univ. Lille1, UVSOR, Okazaki, Japon

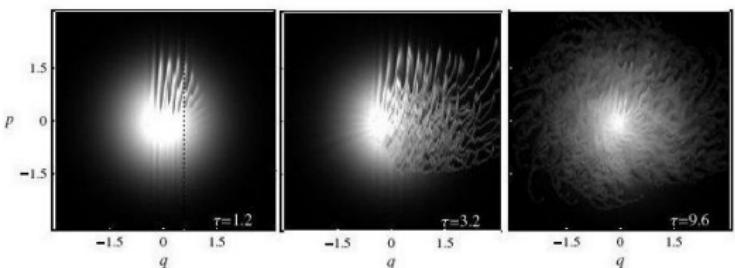
EXP.



Takashima et al. Jpn. J. Appl. Phys. 44, 35 (2005)

Venturini et al.

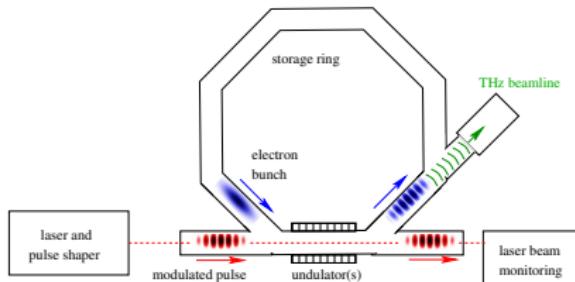
Phys. Rev. ST Accel. Beams 8, 014202 (2005)



THEORIE



Réponse du système à l'excitation pour différents nombres d'onde



S. Bielawski, C. Evain, T. Hara, M. Hosaka, M. Katoh, S. Kimura, A. Mochihashi, M. Shimada, C. Szwij, T. Takahashi and Y. Takashima, Nature Physics 4, 390 (2008).

