

Ultrafast photoemission spectroscopy of electron dynamics in liquid water

Toshinori SUZUKI

(Graduate School of Science, Kyoto University, Japan)

Jeudi 14 septembre 2017 – 11h00
Amphithéâtre SOLEIL

Liquid water captures an electron to form hydrated electron. The hydrated electron is not only important from radiation chemistry point of view but also interesting as the most fundamental quantum solute in an exotic liquid. In this seminar, I will describe ultrafast photoemission spectroscopy on the formation and relaxation dynamics of hydrated electron.

References :

Phys. Rev. Lett, **112**, 187603 (2014); *ibid*, **116**, 137601 (2016).
J. Chem. Phys., **145**, 074502 (2016).

SEMINAIRE

Formalités d'entrée : accès libre dans l'amphi du pavillon d'Accueil.

Si la manifestation a lieu dans le Grand Amphi SOLEIL du Bâtiment Central merci de vous munir d'une pièce d'identité (à échanger à l'accueil contre un badge d'accès)

SYNCHROTRON SOLEIL

L'Orme des merisiers - Saint-Aubin - BP48 - 91192 GIF S/YVETTE cedex

www.synchrotron-soleil.fr/Soleil/ToutesActualites

CONTACT : sandrine.vasseur@synchrotron-soleil.fr