

---

## ATOMI ÜTKÖZÉSEK SZILÁRDTESTEK BEN – Debrecen, 2014. július 13–18.

Az *Atomi ütközések szilárdtestekben* (International Conference on Atomic Collisions in Solids, ICACS) egy kétévente megrendezésre kerülő, körülbelül 200-250 fős nemzetközi konferencia, amely az egyik legjelentősebb fórum az atomok és felületek tanulmányozásával foglalkozó kutatók számára.

A 26. konferencia helyi szervezőbizottságának tagjai az MTA Atommagkutató Intézet kutatói. A 16 meghívott előadás mellett 30 kiválasztott szóbeli előadáson és posztereken mutatják be eredményeiket a konferencián részt vevő kutatók. A konferencia nulladik napján 2014. július 13-án, vasárnap neves külföldi előadók tartanak egy-egy témában átfogó előadást a jelen kutatások élvonalbeli eredményeiről főleg egyetemi diákoknak és PhD hallgatónak, de minden érdeklődőt szívesen látunk. Az előadók a következők:

*Friedrich Aumayr* (Austria): *Surface modification due to interaction with highly charged ions*

*Kai Nordlund* (Finland): *Molecular dynamics simulations for irradiation effects*

*Kobayashi Yasubiko* (Japan): *Radiation induced bystander effect studies using heavy ion microbeams.*

Lindhard-előadást tart *William John Weber* (USA): *Nuclear versus electronic energy loss effects.*

Publikációk beküldésének határideje a *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B* folyóirathoz: 2014. július 18.

Bővebb információ található a konferencia weboldalán: <http://icacs26.atomki.mta.hu>

Minden érdeklődőt szeretettel várunk.