

## [Efficient generation of energetic ions in multi-ion plasmas by radio-frequency heating](#)

**URL:** <https://www.nature.com/articles/nphys4167>

**Authors:** [Kazakov, Ye.O](#) / [Ongena, J](#) / [Wright, J.C](#) / [Wukitch, S.J](#) / [Lerche, E](#) / [Mantsinen, Mervi](#) / [Van Eester, D](#) / [Craciunescu, T](#) / [Kiptily, V.G](#) / [Lin, Y](#) / [Nocente, M](#) / [Nabais, F](#) / [Nave, F](#) / [Baranov, Y](#) / [Bielecki, J](#) / [Bilato, R](#) / [Bobkov, V](#) / [Crombe, K](#) / [Czarnecka, A](#) / [Faustin, J](#) / [Felton, R](#) / [Fitzgerald, M](#) / [Gallart, Dani](#) / [Giacomelli, L](#) / [Golfinopoulos, T](#) / [Hubbard, A](#) / [Jacquet, Ph](#) / [Johnson, T](#) / [Lennholm, M](#) / [Loarer, T](#) / [Porkolab, M](#) / [Sharapov, S](#) / [Valcarcel, D](#) / [Van Schoor, M](#) / [Weisen, H](#) / [JET Contributors](#) / [Alcator C-Mod Team](#),

**Research Lines:** [Computational Modeling for Fusion](#)

**Publication:** Nature Physics

**Volume / Pagination:** 13 / 10973

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 12 Mar 2025 - 19:09):** <https://www.bsc.es/es/research-and-development/publications/efficient-generation-energetic-ions-multi-ion-plasmas-radio-0>