

[Inicio](#) > Non-linear MHD modelling of transients in tokamaks: a review of recent advances with the JOEREK code

[Non-linear MHD modelling of transients in tokamaks: a review of recent advances with the JOEREK code](#)

URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1741-4326/ad5a21>

Authors: [Hoelzl, M.](#) / [Huijsmans, G.T.A.](#) / [Artola, F.J.](#) / [Nardon, E.](#) / [Becoulet, M.](#) / [Schwarz, N.](#) / [Cathey, A.](#) / [Pamela, S.J.P.](#) / [Aleynikova, K.](#) / [Antlitz, F.](#) / [Bandaru, V.](#) / [Bergström, H.](#) / [Bhole, A.](#) / [Bogaarts, T.](#) / [Bonfiglio, D.](#) / [Cipolletta, F.](#) / [Driessen, T.](#) / [Edes, L.](#) / [Futatani, S.](#) / [Hao, G.](#) / [Hindenlang, F.](#) / [Holod, I.](#) / [Hu, D.](#) / [Hu, S.](#) / [Isernia, N.](#) / [Islaker, H.](#) / [Kim, S.K.](#) / [Kong, M.](#) / [Korving, S.](#) / [Kos, L.](#) / [Krebs, I.](#) / [Lee, S.J.](#) / [Liang, Y.C.](#) / [Liang, Z.](#) / [Liu, S.J.](#) / [Lu, Z.X.](#) / [Meier, L.](#) / [Messfeldt, L.](#) / [Mitterauer, V.](#) / [Nikulsin, N.](#) / [Nkonga, B.](#) / [Ramasamy, R.](#) / [Reinking, J.](#) / [Rogge, C.](#) / [Rubinacci, G.](#) / [Särkimäki, K.](#) / [Smits, T.](#) / [Sommariva, C.](#) / [Sparago, R.](#) / [Strien, K.](#) / [Szucs, M.](#) / [Tang, W.](#) / [van Tongeren, J.](#) / [Vannini, F.](#) / [Ventre, S.](#) / [Villone, F.](#) / [Wang, C.](#) / [Wang, L.](#) / [Wieschollek, F.](#) / [Wouters, F.](#) / [Zielinski, J.](#) / [Zhang, H.](#)

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

Publication: Nuclear Fusion

Volume / Pagination: 64 / 112016

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 10 Mar 2025 - 19:40): <https://www.bsc.es/es/research-and-development/publications/non-linear-mhd-modelling-transients-tokamaks-review-recent>