

[The CECAM electronic structure library and the modular software development paradigm](#)

URL: <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0012901>

Authors: [Oliveira, Micael](#) / [Papior, Nick](#) / [Pouillon, Yann](#) / [Blum, Volker](#) / [Artacho, Emilio](#) / [Caliste, Damien](#) / [Corsetti, Fabiano](#) / [de Gironcoli, Stefano](#) / [Elena, Alin](#) / [García, Alberto](#) / [García-Suárez, Victor](#) / [Genovese, Luigi](#) / [Huhn, William](#) / [Huhs, Georg](#) / [Kokott, Sebastian](#) / [Küçükbenli, Emine](#) / [Larsen, Ask](#) / [Lazzaro, Alfio](#) / [Lebedeva, Irina](#) / [Li, Yingzhou](#) / [López-Durán, David](#) / [López-Tarifa, Pablo](#) / [Lüders, Martin](#) / [Marques, Miguel](#) / [Minar, Jan](#) / [Mohr, Stephan](#) / [Mostofi, Arash](#) / [O'Cais, Alan](#) / [Payne, Mike](#) / [Ruh, Tomas](#) / [Smith, Daniel](#) / [Soler, Jose](#) / [Strubbe, David](#) / [Tancogne-Dejeam, Nicolas](#) / [Tildesley, Dominic](#) / [Torrent, Marc](#) / [Yu, Victor](#)

Research Lines: [Ab-Initio Electronic Structure Methods](#)

Publication: The CECAM electronic structure library and the modular software development paradigm

Volume / Number / Pagination: 153 / 2 / 024117

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 15 Mar 2025 - 23:24): <https://www.bsc.es/es/research-and-development/publications/the-cecam-electronic-structure-library-and-the-modular>