

Donant voltes a la simetria

Dijous 6 de novembre a les 16h

Aula 401 (Facultat de Filosofia, Universitat de Barcelona)

Des dels triangles o les ales de les papallones fins a la història de l'art o els filtres d'Instagram, ens atrauen les simetries. La natura i la cultura, que sovint conformen un binomi filosòfic i aparentment una oposició, tenen en comú aquest gust pel que és simètric. Aquesta predilecció influeix, fins i tot, el nostre judici sobre les demostracions científiques o la nostra noció de justícia. Però com ha canviat el concepte de simetria, com es manifesta al món, com l'ha explicat la ciència, i com s'ha entès i popularitzat en diferents moments històrics? Les Societats Catalanes de Física i de Filosofia organitzen conjuntament aquesta jornada a fi de reunir un calidoscopi de mirades que enfoquin cadascun dels aspectes de la simetria de forma interdisciplinària. A tal fi, la jornada consisteix en una taula rodona amb les següents intervencions:

Elena Menta	Obertura
Cristina Sastre	El teorema de Noether
Lucía Tormo	Grups de simetria i preferències culturals

Cookie break

Catalina Coll	La simetria en la natura
Emma Grau	Els calidoscopis com a metàfora de la modernitat
Sònia Estradé	Cloenda