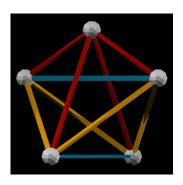
LE SIMMETRIE FANTASMA

Non esiste una unica definizione rigorosa delle simmetria fantasma. Si dicono simmetrie fantasma \(\text{\t



lu maniera aucora più interessante si possono quindi immaginare alcuni oggetti 3d particolarmente simmetrici come insiemi di simmetrie fantasma di poliedri quadridimensionali. Ciò porta a una classificazione dei poliedri quadridimensionali in termini delle loro simmetrie fantasma. Un polychoron è l'analogo 4D di un poliedro e sono oggetti ancora molto studiati. Nel 2020 è stata scoperta una nuova famiglia di 340 polychora uniformi e non regolari. La loro classificazione completa non è ancora nota. Ci sfugge. La fuori potrebbero esserci ancora altri fantasmi.

