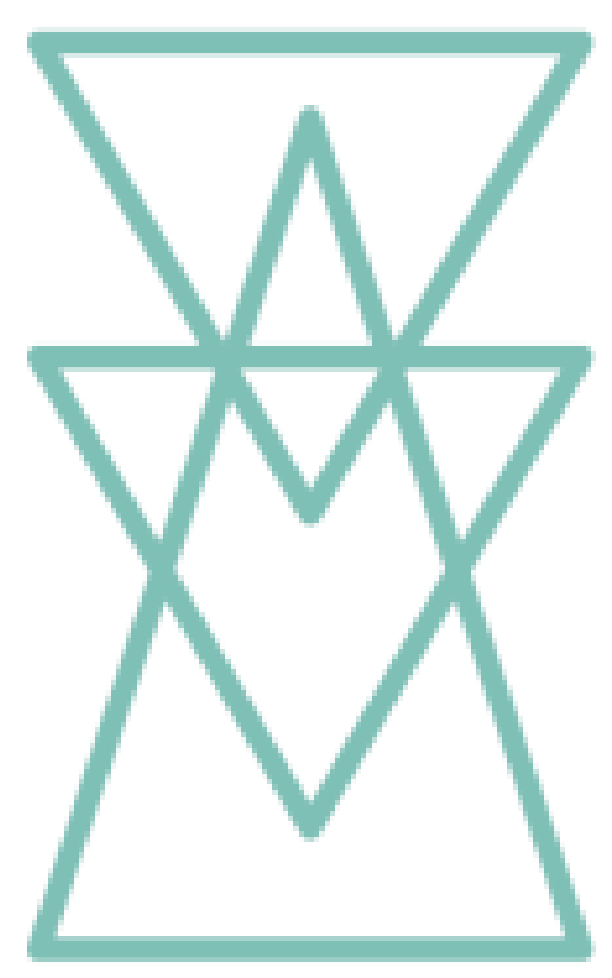
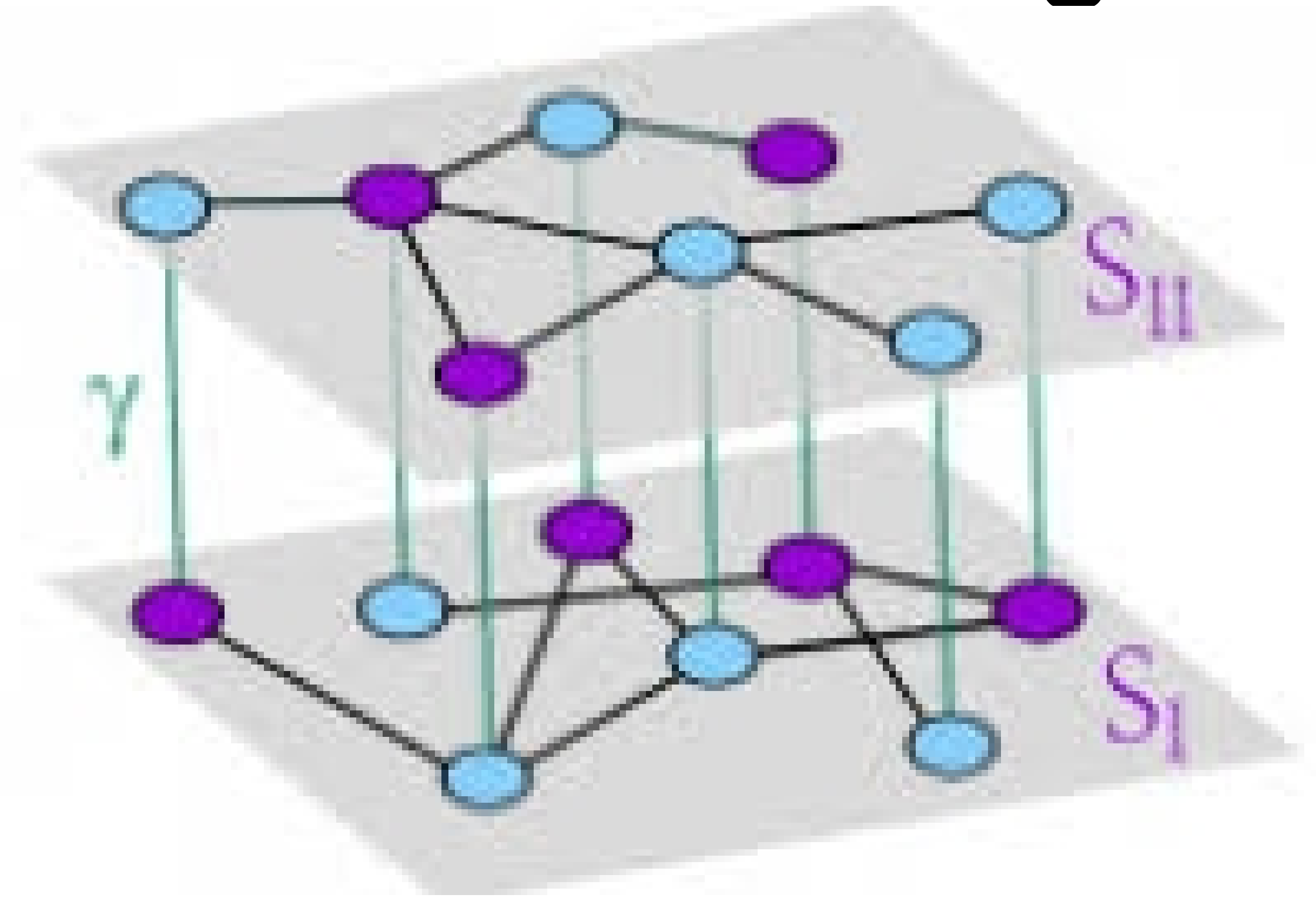
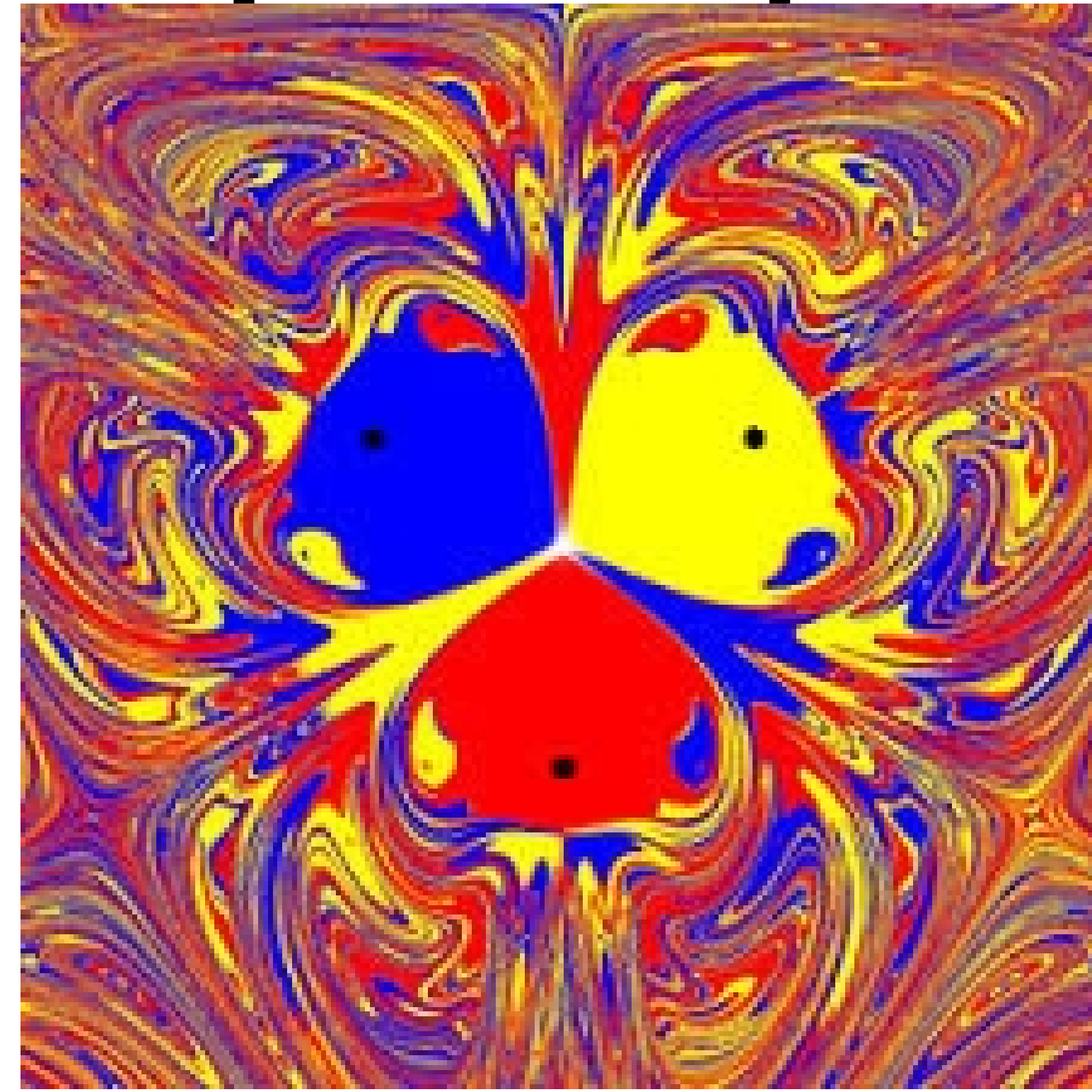
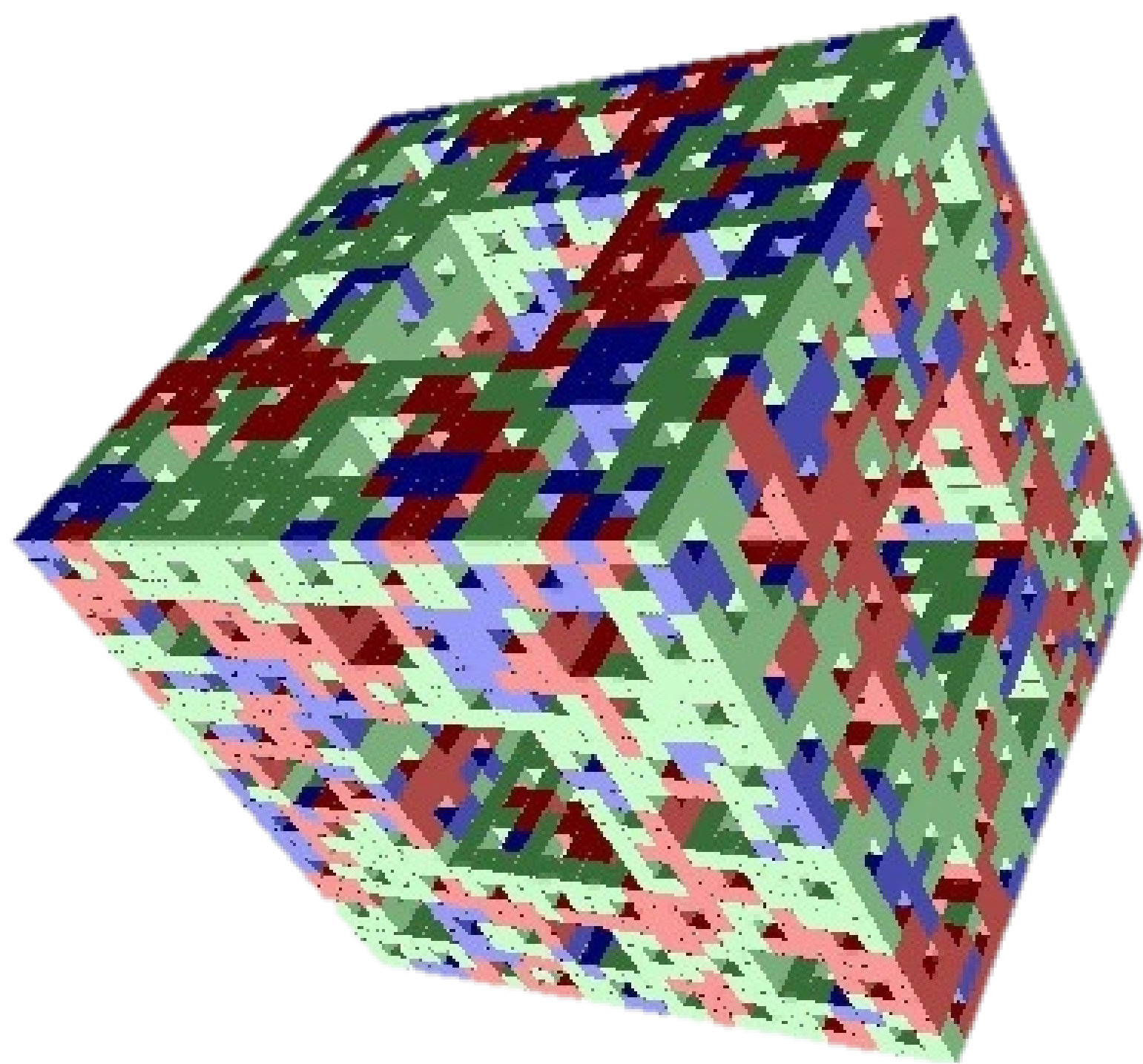




25ο Θερινό Σχολείο-Συνέδριο “ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ”

Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών “Δημόκριτος”
Ιούλιος 9-17, 2018

Ιστοσελίδες: <http://complexity2018.demokritos.gr>



ΑΔΜΗΕ
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Επιστημονικά θέματα

- * Βασικές αρχές Πολυπλοκότητας και Δυναμικών Συστημάτων
- * Μη γραμμική Δυναμική, Χαοτική Δυναμική, Σολιτόνια, Fractals
- * Πολύπλοκα Δίκτυα
- * Ανάλυση Χρονοσειρών
- * Εφαρμογές Δυναμικών Συστημάτων σε Φυσική, Χημεία, Βιολογία
- * Εφαρμογές Δυναμικών Συστημάτων σε Κοινωνικές Επιστήμες
- * Εφαρμογές της Θεωρίας Δικτύων στην Ενέργεια και την Οικονομία

Οι προσκεκλημένοι ομιλητές είναι Καθηγητές Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Κέντρων από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Το Θερινό Σχολείο καλωσορίζει προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς και διδακτορικούς φοιτητές καθώς και μεταδιδάκτορες και νέους ερευνητές να συμμετάσχουν και να παρουσιάσουν την έρευνά τους σε αφίσες ή ομιλίες. Για πληροφορίες και αιτήσεις επισκεφτείτε τη σελίδα του Σχολείου στη διεύθυνση: <http://complexity2018.demokritos.gr>

Θα εφαρμοστούν κριτήρια επιλογής καθώς ο αριθμός συμμετεχόντων είναι περιορισμένος στους 40.

Επιστημονική Επιτροπή

Π. Αργυράκης (Π. Θεσσαλονίκης); Α. Μπούντης (Nazarbayev U.); Ε. Φλωράτος (Π. Αθηνών); Δ. Φραντζεσκάκης (Π. Αθηνών); Τ. Καρακασίδης(Π. Θεσσαλίας); Δ. Κουγιουμτζής (Π. Θεσσαλονίκης); Γ. Νίκολης (U. Brussels); Π. Πάτσης (Ακαδ. Αθηνών); Β. Ρόθος (Π. Θεσσαλονίκης); Γ. Τσιρώνης (Π. Κρήτης); Λ. Βλάχος (Π. Θεσσαλονίκης); Ι. Βαν ντερ Βέιλε (Π. Πατρών); Τ. Βλάμος (Ιόνιο Π.); Κ. Χιτζανίδης (ΕΜΠ).

Τοπική Οργανωτική Επιτροπή:

Μ.Αξενίδης(ΕΚΕΦΕ “Δ”); Γ. Αλμυράντης(ΕΚΕΦΕ “Δ”); Χ. Ευθυμόπουλος(Ακαδ. Αθηνών); Γ. Κομίνης (ΕΜΠ); Β. Κωνσταντούδης (ΕΚΕΦΕ “Δ”); Α. Προβατά (ΕΚΕΦΕ “Δ”); Γ. Λιναρδόπουλος (Π. Αθηνών); Γ. Καράκος (ΕΜΠ); Γ. Αργυρόπουλος (ΕΜΠ); Δ. Θάνος(Π. Αθηνών); Γ. Κουλιεράκης (ΕΜΠ); Ν. Τσίγκρη (Π. Αθηνών).

