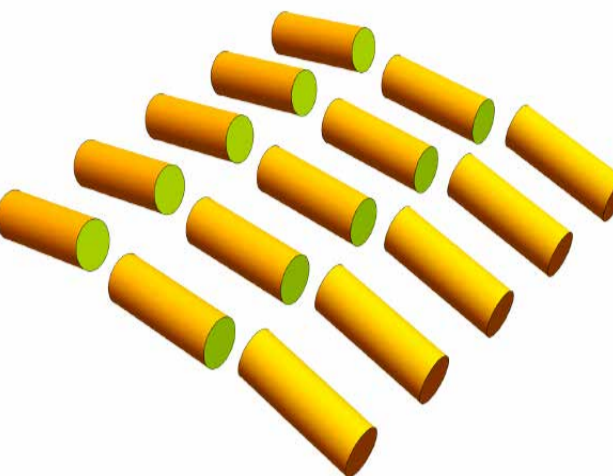
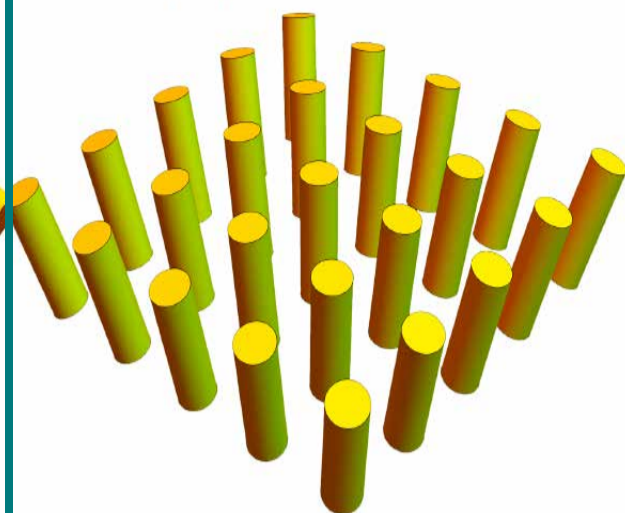


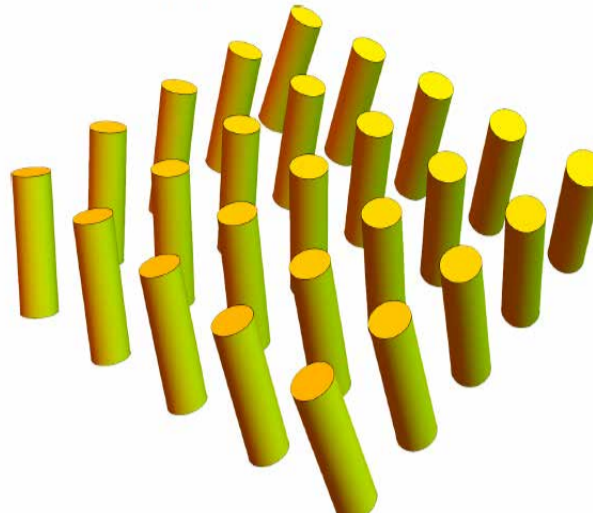
(a) Bend B



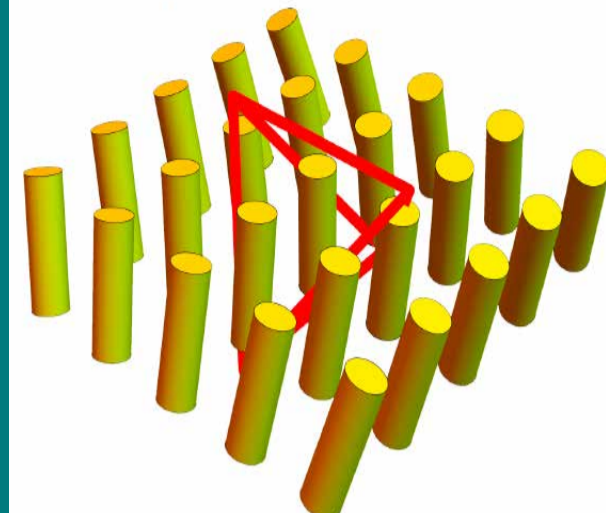
(b) Splay S



(c) Twist T



(d) Δ mode



פרופסור יונתן זלינגר

המחלקה לפיזיקה, התוכנית לתארים מתקדמים במדע החומרים
המכון לחומרים מתקדמים וגבישים נוזליים
אוניברסיטת קנט סטייט, קנט, אוהיו, ארה"ב

Professor Jonathan Selinger

Department of Physics, Materials Science Graduate Program
Advanced Materials and Liquid Crystal Institute
Kent State University, Kent, Ohio, USA

סמינר פיזיקה של חומר ביולוגי ורך | Biological and Soft Matter Physics Seminar

DIRECTOR DEFORMATIONS, GEOMETRIC FRUSTRATION AND MODULATED PHASES IN LIQUID CRYSTALS

The seminar will be held on Wednesday
1 June 2022, at 11:00
Flekser Hall 118, Kaplun Building
Tel Aviv University, Ramat-Aviv

הסמינר יתקיים ביום רביעי
1 ביוני 2022, בשעה 11:00
אולם פלקסר 118, בניין קפלון
אוניברסיטת תל אביב, רמת-אביב

הרצאה במסגרת הסימפוזיון | Lecture in the framework of the symposium

Computations and Applications of Geometrical and Topological Properties of Liquid Crystals

GEOMETRY AND MECHANICS OF DISCLINATIONS IN NEMATIC LIQUID CRYSTALS

The lecture will be held on Sunday
12 June 2022, at 9:30
Melamed Hall, Shenkar Physics Building
Tel Aviv University, Ramat-Aviv

ההרצאה תתקיים ביום ראשון
12 ביוני 2022, בשעה 9:30
אולם מלמד, בניין שנקר
אוניברסיטת תל אביב, רמת-אביב

כיבוד קל יוגש לפני ואחרי ההרצאות | Light refreshments will be served before and after the lectures