



## פרופסור יובל גרוסמן

המחלקה לפיזיקה אוניברסיטת קורנל איתקה, ניו יורק, ארה"ב

## Professor Yuval Grossman

Department of Physics Cornell University Ithaca, NY, USA

קולוקוויום | Colloquium

## THE RETURN OF THE KAON

## Abstract

Kaon physics has played a tremendous role in the history of physics. In the past few decades, the beauty meson program has taken over as the main driving force for advancements in the field of flavor physics. A few recent results indicated a bright future for the kaon program. In this talk, I first review the history of kaons and then move to discuss the present and future efforts, and how they can help us in understanding some of the open questions we are facing.

The Colloquium will be held on Sunday 27 March 2022, at 14:00 Melamed Hall 006, Shenkar Building Tel-Aviv University, Ramat-Aviv הקולוקוויום יתקיים ביום ראשון 14:00 במרץ 2022, בשעה אולם מלמד 006, בניין שנקר אוניברסיטת תל-אביב, רמת-אביב

Light refreshments will be served before the lecture | כיבוד קל יוגש לפני ההרצאה