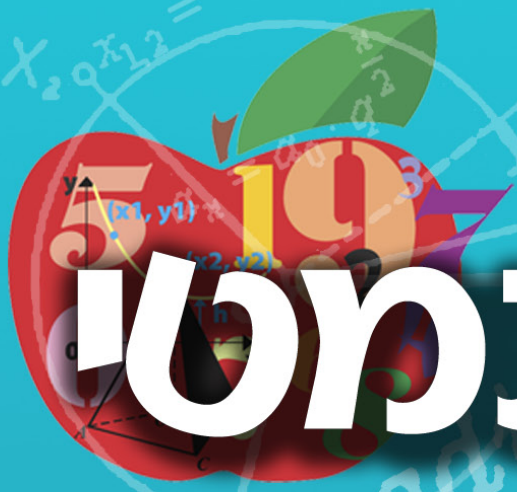




הטכניון
מכון טכנולוגי לישראל

הפקולטה למתמטיקה
מזמינה אתכם להרצאה
במסגרת



המנועדותן המתמטי

מרצה
Speaker

ד"ר אריאל לייטנר
הפקולטה למתמטיקה, טכניון

Dr. Arielle Leitner

Department of Mathematics, Technion

נושא
Title

סיור וירטואלי של גאומטריות
A Virtual Tour of Geometries

תאריך ומקום
Time & Place

יום רביעי, 30.5.2018, בשעה 16:30
אולם 232, בנין אמאדו

Abstract
תקציר

נחקור איך נראה העולם בגאומטריות אחרות בעזרת משחקים והדמיות במחשב. נראה את הגאומטריות של ת'רסטון, ונדבר על משפט הגאומטריזציה המפורסם. אם יהיה זמן, נדבר גם על גבולות בין גאומטריות.

We will explore what it is like to live in different kinds of geometric universes with the aid of computer visualizations and games. We will see some of the Thurston geometries, and discuss the famous Thurston geometrization program.

Time permitting, we will discuss how some of these geometries may be deformed to others.

ההרצאה תהיה בעברית
The lecture will be in Hebrew

יוגש כיבוד קל