

המכללה האקדמית להנדסה בתל-אביב **אפקה**

סמינר מדעי היסוד
יום רביעי 18.1.2012 בשעה 11:00-12:00 בפיקוס 200

ד"ר ולדיסלב רויטברג
אפקה

האפקט התרמואלקטרי במדע ובטכנולוגיה

תקציר

מאז גילוי של האפקט התרמואלקטרי עברו כמעט מאתיים שנים ; אולם בימינו אנו עדים להשתלבותו המואצת בחיי היום יום שלנו. השימושים העיקריים שלו הם הפקת אנרגיה ירוקה וכן קירור מיניאטורי.

בהרצאה זו אציג את האפקט התרמואלקטרי והשימושים הטכנולוגיים הקיימים כיום, ואלה העתידים לבוא.

מתאמים : פרופ' י. גולדמן, ד"ר ש. מיברג, פרופ' י. סטאנצ'סקו
ופרופ' ד. פישלוב

אפקה- המכללה האקדמית להנדסה בתל-אביב, מבצע קדש 38, תל-אביב