

המחלקה למתמטיקה, בן-גוריון

---

---

## קולוקוויום

---

---

ביום שלישי, 5 באפריל, 2016

בשעה 14:30 – 15:30

ב-101 Math

ההרצאה

### and equations, Diophantine laws, Reciprocity groups fundamental

חינתן על-ידי

(Oxford) Kim Minhyong

תקציר: We give a brief survey of the interaction between class field theory and the theory of Diophantine equations, starting from the Hasse-Minkowski theorem and recent work on non-abelian reciprocity laws.