משפט הצפיפות לשדות מעין סגורים אלגברית

ההרצאה תסקור תוצאה חדשה של ינוש קולר: אם K שדה מעין סגור אלגברית, w הנה הערכה של הסגור האלגברי $\tilde{K}$ של K, ו V יריעה אי פריקה לחלוטין מעל K, אזי הקבוצה $V(K)$ צפופת־w ב $V(\tilde{K})$. תוצאה זו מוכיחה השערה ישנה של גייר־ירדן.