

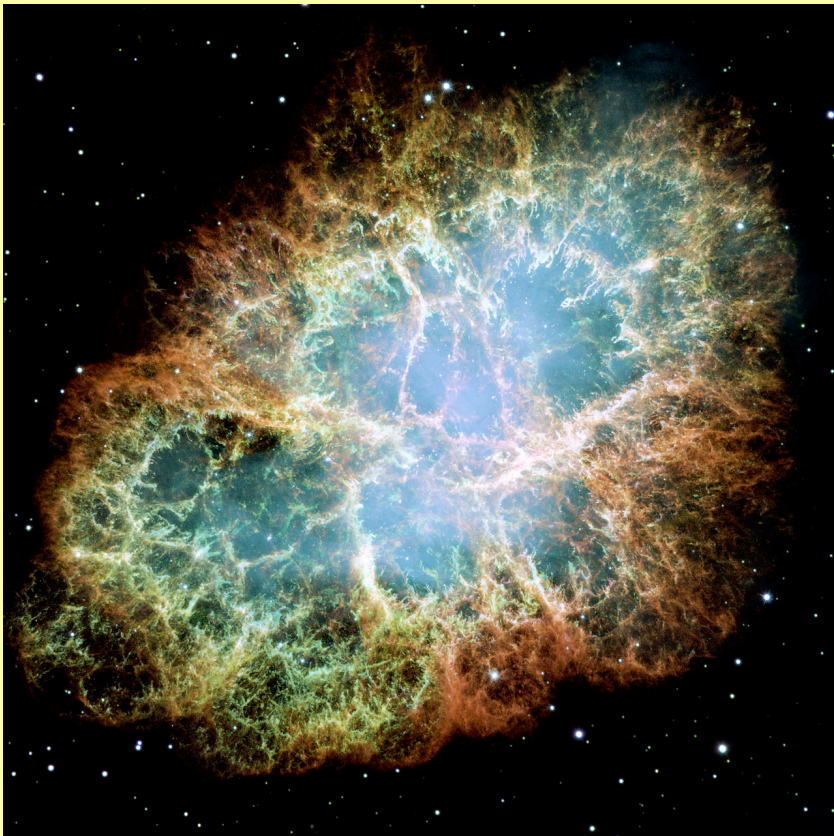
ביה"ס לפיזיקה ולאסטרונומיה
ע"ש רימונד ובברלי סאקלר

צהרי יום א' – 3 ביוני 2012, 12:00–13:00 באולם מלמד 06

סופרנובות, היקום, וכל השאר

מרצה: ד"ר דובי פוזנסקי

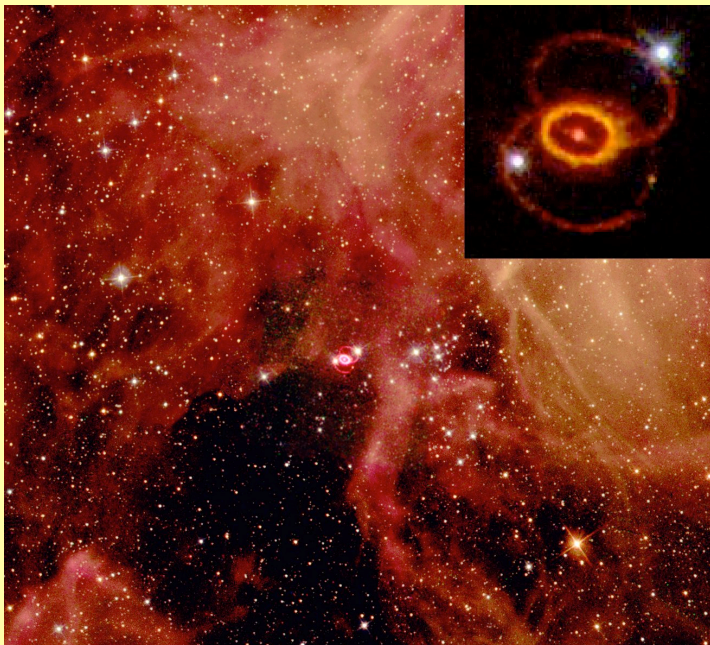
מהן סופרנובות? מדוע ואיזה כוכבים מתפוצצים? כיצד למדנו שיש אנרגיה אפלה ושהיקום מאיץ? מה עוד סופרנובות מלמדות אותנו על היקום? כיצד למשל נוצרו כל היסודות בטבלה המחזורית?



ערפילית הסרטן



סופרנובה 1994D בגלקסיה NGC 4526



סופרנובה 1987A בענן המגלני הגדול



איור של סופרנובה מסוג Ia