

"Stephan's quintet" is a group of five galaxies of which four form the first compact galaxy group ever discovered. The group was discovered by Edouard Stephan in 1877 at the Marseille Observatory. The upper left galaxy is seven times closer to Earth than the other four galaxies which are interacting with each other and will probably merge eventually. The image on the left was taken by Dr. Noah Brosch and Dr. Shuki Koriski with the Jay Baum Rich Telescope (Centurion 28 inch diameter) at the Wise Observatory. The image on the right was obtained by the James Webb Space Telescope in infrared wavelengths.

"החמישה של סטפן" היא קבוצה של חמש גלקסיות שארבע מתוכן מהוות את קבוצת הגלקסיות הקומפקטית הראשונה שהתגלתה אי פעם. הקבוצה התגלתה על ידי אדוארד סטפן ב-1877 במצפה הכוכבים של מרסיי. הגלקסיה השמאלית עליונה נמצאת במרחק שהוא פי שבעה יותר קרוב לכדור הארץ משאר ארבע הגלקסיות אשר מבצעות אינטראקציה ביניהן וכנראה בסופו של דבר יתמזגו. התמונה משמאל צולמה ע"י ד"ר נח ברוש וד"ר שוקי קוריסקי בעזרת הטלסקופ על שם ג'י באום ריץ' (סנטוריון 28 אינטש) שבמצפה ויז. התמונה מימין צולמה ע"י טלסקופ החלל על שם גיימס ווב באורך גל אינפרא-אדום.

