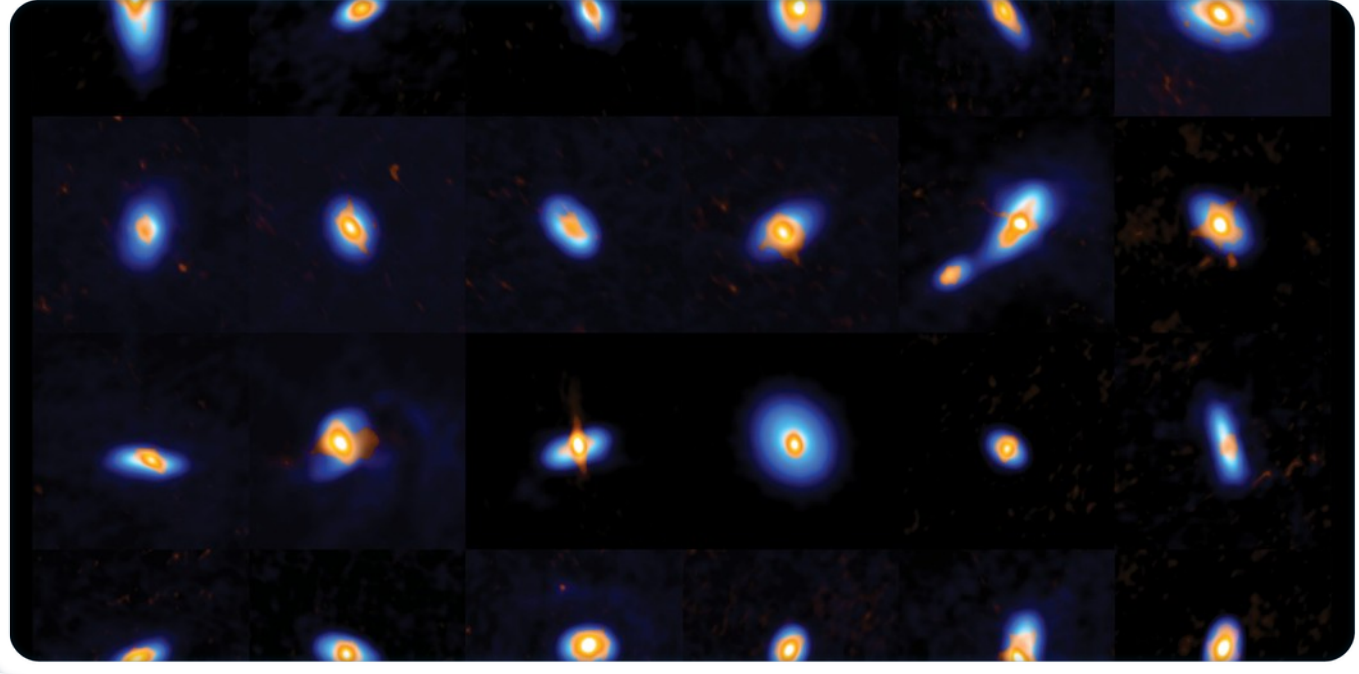




סולכמ והשמ



סה הממו סיאב סה ןיאמ? סימשב (תכלה יבכוכ) תוטנלפהו (תושמש וא, תבש יבכוכ) סיבכוכה סיעיפומ דציכ סיעיושע?

הקסיד" תארקנה זגו קבא לש הקסידמ סירצונ תכלה יבכוכ. תכל יבכוכ סיוולמ סוקיב סיבכוכה בור וזכ הקסידב סיקומ דואמ סיריעצ סיבכוכ וליפא. "תירטנלפוטורפ".

סיבכוכ לש רואה לבא. תוארנ ןה דציכו, רצווייה הלאכ תוקסיד תולחתמ קוידב יתמ תעדל סיניינועמ סימונרטסא וידר יפוקסלט קר. סיבכוכ תריצי תויליפרעב סתוא סיפיקמש קבאו זג לש סיפוצ סיננע שיו, דואמ שלח סיריעצ קבאהו זגה יננעב יפוצה רמוחה ןותמ, סיריעצ סיבכוכ ביבס תונטקה תוקסידב יחבהל סילוכי דחוימב משיגר הלאה.

רתוי רוציל ידכ, מלועב רתויב משיגרה וידרה יפוקסלט ןיבמ סיינשב שמתשה סימונרטסא לש ימואלניב תווצ וליג הלא תונומת. ןוירוא תיליפרעב דואמ סיריעצ סיבכוכ ביבס תוירטנלפוטורפ תוקסיד לש תונומת תואמ שולשמ סיבכוכ תורצווייה רתויב סימדקומה סיבלשה לעו, תכל יבכוכ לש סתורצווייה סוקמ לע מישדח סירפ.

סרוקש, קבאו רק זג לש רודכ טושפ אוה בכוכה הז בלשב. "בכוכ-וטורפ" ארקנ בכוכה ויחל וושארה בלשב יבכוכ תא ליעפמש ןונגמה אוהש, זכרמב יניערג ןותיה קילהת וליפא ול ןיא הז בלשב. הכישמה חוכ לשב המינפ ביבס החוטש הקסיד תרצונ ןכו - בבותסהל ליחתמו המינפ סרוק ונעה, ןמזה מע. רתוי סירגובמה תבשה קעמנ בכוכ-וטורפה, סורקל קישממ אוה רשאכ. ותוא לידגהלו בכוכל רבחתהל קישממ הקסידהמ רמוח. בכוכ-וטורפה תכלה יבכוכ תא רוציל יופצ הקסידב רתונש רמוחה, רבד לש ופוסב. רתוי יפוצו טהול רודכ רצויו

COOL FACT



לש בצמל, סיריעצ סיבכוכ -250°C לש הרוטרפמטב ןואפק לש בצממ סירבוע סיבכוכ-וטורפ סירגוב סיבכוכ (מהלש חטשה ינפ לע) $40,000^{\circ}\text{C}$ לש הרוטרפמטב הריעב.