



АСТРОНОМІЯ

ЗБІРНИК ВІДЕОЗАВДАНЬ
ІЗ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН

ЗІТКНЕННЯ

ЗАПИТАННЯ:

Яка астрономічна подія представлена на відео?

ВІДПОВІДЬ:

На відео представлено падіння комети на Сонце.

3 січня 2010 року космічний апарат SOHO (англ. Solar and Heliospheric Observatory), основним завданням якого є вивчення Сонця, зняв, як комета, що проходила поблизу Сонця, впала на нього.

Цей астрономічний об'єкт належить до сімейства навколосонячних комет Крейца, названих на честь астронома Генріха Крейца, який уперше показав їхній зв'язок. Вважається, що всі вони є частинами однієї великої комети, яка розпалася декілька століть тому. З моменту запуску супутника SOHO в 1995 році було знайдено декілька сотень комет цього сімейства.