



ESOjev Zelo velik teleskop je opazoval zvezdo, ki pleše okrog supermasivne črne luknje v središču naše Galaksije. Opazovanja so prvič razkrila, da zvezdna orbita oblikuje rozeto in ne elipso.

*Na sliki: simulacija orbite zvezde S2 okoli supermasivne črne luknje, zvezda vsakih 16 let zaključi orbito. Avtorstvo: ESO/L. Calçada/spaceengine.org*