

Misterioso brilho de uma galáxia distante é rastreado até o centro do sistema estelar

O misterioso brilho de uma galáxia distante foi rastreado até o coração do sistema estelar e o despertar súbito de um buraco negro gigante 1 milhão de vezes mais massivo do que o sol. Décadas de observações não encontraram nada de especial sobre a galáxia distante na constelação de Virgo, mas isso mudou no final de 2024, quando os astrônomos notaram um dramático aumento **88 bet 88 bet** luminosidade que persiste até hoje.

Os pesquisadores acreditam que estão testemunhando alterações que nunca foram vistas antes, com o buraco negro no centro da galáxia realizando um espetáculo de luz cósmica extremo à medida que vastas quantidades de material caem nele.

"Descobrimos esta fonte no momento **88 bet** que começou a mostrar essas variações de luminosidade", disse a Dra. Paula Sanchez-Saez, uma astrônoma do pessoal do European Southern Observatory **88 bet** Garching, Alemanha. "É a primeira vez que vimos isso **88 bet** tempo real."

Animação mostra buraco negro acordado – {sp}

Animation shows newly awakened black hole – video

A galáxia, que recebe o apelido cativante de SDSS1335+0728 e está a 300 milhões de anos-luz de distância, chamou a atenção dos astrônomos **88 bet** dezembro de 2024, quando um observatório na Califórnia chamado Zwicky Transient Facility registrou um repentino aumento **88 bet 88 bet** brilho.

O alerta provocou uma chuva de novas observações e verificações de medições arquivadas de telescópios baseados **88 bet** terra e no espaço para entender mais sobre a galáxia e seu comportamento passado.

Os cientistas descobriram que a galáxia havia dobrado **88 bet** brilho **88 bet** meio-ondas infravermelhas, tornou-se quatro vezes mais brilhante no ultravioleta e pelo menos 10 vezes mais brilhante no espectro de raios X.

Relacionado: Astrônomos descobrem o objeto mais brilhante do universo – um quasar alimentado por um buraco negro que consome um sol por dia

O que desencadeou o brilho súbito ainda é incerto, mas escrevendo na Astronomy and Astrophysics, os pesquisadores dizem que a explicação mais provável é a criação de um "núcleo galáctico ativo" **88 bet** que um vasto buraco negro no centro de uma galáxia começa a consumir ativamente o material ao seu redor.

Os núcleos galácticos ativos emitem um amplo espectro de luz à medida que o gás **88 bet** torno do buraco negro aquecido brilha e as partículas de pó ao seu redor absorvem algumas longitudes de onda e re-radiam outras.

Mas não é a única possibilidade. A equipe ainda não descartou uma forma exótica de "evento de des

As alegações implicam membros do batalhão Netzah Yehuda das Forças de Defesa Israelenses (IDF) na Cisjordânia ocupada, uma unidade criada **88 bet** 1999 composta por judeus religiosos e

ultraortodoxos. Eles precederam os ataques liderados pelo Hamas no dia 7 outubro "Sanções não devem ser impostas às Forças de Defesa Israelitas!", postou Netanyahu no Twitter.

"Nas últimas semanas, tenho trabalhado contra a imposição de sanções aos cidadãos israelenses. nas minhas conversas com altos funcionários do governo americano **88 bet** um momento quando nossos soldados estão lutando os monstros da guerra terrorista e na tentativa dos militares imporem uma sanção sobre as unidades das FDI é o auge absurdo que se vê no mundo inteiro como moral baixa."

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: 88 bet

Palavras-chave: **88 bet - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-09