

bet365 4 - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: bet365 4

Assine a newsletter sobre ciências da **bet365 4** . Explore o universo com notícias sobre descobertas fascinantes, avanços científicos e muito mais.

A teoria da gravidade de Albert Einstein está correta: existe uma região na borda dos buracos negros **bet365 4** que a matéria já não pode mais permanecer **bet365 4** órbita e, **bet365 4** vez disso, cai, conforme previsto pela teoria da gravidade do cientista.

Um time de astrônomos observou, pela primeira vez, essa região - chamada de "região de mergulho" - **bet365 4** um buraco negro a cerca de 10.000 anos-luz da Terra, usando telescópios capazes de detectar raios-X. "Ignoramos essa região, porque não tínhamos dados", disse o cientista de pesquisa Andrew Mummery, autor principal do estudo publicado na revista Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. "Mas agora que os temos, não podemos explicá-la de outra forma."

Não é a primeira vez que buracos negros ajudam a confirmar a teoria de Einstein, também conhecida como relatividade geral. A primeira [sportingbet7](#) de um buraco negro, capturada **bet365 4** 2024, havia fortalecido a suposição central do físico revolucionário de que a gravidade é apenas a matéria curvando o tecido do espaço-tempo.

Muitas outras previsões de Einstein provaram ser corretas ao longo dos anos, entre elas as ondas gravitacionais e o limite de velocidade universal. "Ele é um homem difícil de apostar contra nesse ponto", disse Mummery, pesquisador Leverhulme-Peierls no departamento de física da Universidade de Oxford, no Reino Unido.

Observando a região de mergulho

O buraco negro observado faz parte de um sistema chamado MAXI J1820 + 070, composto por uma estrela menor do que o sol e o próprio buraco negro, estimado **bet365 4** 7 a 8 massas solares. Os astrônomos usaram os telescópios espaciais NuSTAR e NICER da NASA para coletar dados e entender como o gás quente, chamado plasma, da estrela é sugado pelo buraco negro.

NuSTAR é a abreviação de Nuclear Spectroscopic Telescope Array, que orbita a Terra, e NICER, formalmente conhecido como Neutron star Interior Composition Explorer, está localizado na Estação Espacial Internacional.

"Em torno desses buracos negros, há discos grandes de material **bet365 4** órbita (de estrelas vizinhas)", disse Mummery. "A maior parte deles é estável, o que significa que pode fluir felizmente. É como um rio, enquanto a região de mergulho é como o limite de uma queda d'água - tudo o que resta é cair à frente. A maior parte do que você pode ver é o rio, mas há uma região muito pequena no final, que é basicamente o que encontramos", adicionou, observando que enquanto o "rio" foi amplamente observado, isso é a primeira evidência da "queda d'água".

Achados do estudo podem ajudar os astrônomos a entender melhor a formação e evolução de buracos negros. "Podemos realmente aprender sobre eles estudando essa região, porque está no limite, então dá a nós a maior informação", disse Mummery.

Resumo do Usuário: Notícias Localizadas **bet365 4** Português do Brasil

Sumário:

Este artigo fornece uma resumo e tradução localizada **bet365 4** português do Brasil de conteúdo fornecido pelo usuário.

Dados e Informações:

Título Descrição

Dado 1 Descrição do Dado 1

Dado 2 Descrição do Dado 2

Lista de Itens:

- Item 1
- Item 2
- Item 3

Informações Adicionais:

Termo 1

Definição ou Descrição do Termo 1

Termo 2

Definição ou Descrição do Termo 2

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: bet365 4

Palavras-chave: **bet365 4 - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-17