

Seja pronto para ver tirote de estrelas neste fim de semana

Se você está à espera de fazer um desejo, este fim de semana poderá ser a melhor oportunidade para avistar um tirote de estrela.

As Perseidas - uma chuva de meteoros visível de julho a meados de agosto de cada ano - estão atingindo o pico neste fim de semana e estarão no seu auge na noite de domingo para a manhã de segunda-feira. Embora a chuva possa ser vista em todo o globo, é esperado que seja mais impressionante no hemisfério norte - causando alegria entre os observadores de estrelas dos EUA à medida que parques nacionais como o Joshua Tree, na Califórnia, se preparam para um aumento de visitantes.

As Perseidas passam pela nossa atmosfera todos os anos quando a Terra orbita através dos detritos deixados pelo cometa Swift-Tuttle. Quando esses detritos entram na atmosfera da Terra - às vezes a uma velocidade de até 160.000 mph - e começam a se inflamar, aparecem como um tirote de estrela. Durante o pico da chuva das Perseidas, os espectadores podem esperar ver até 100 tiros de estrelas a cada hora.

Para tirar o máximo proveito deste milagre anual, Douglas C Leonard, um professor de astronomia na Universidade Estadual de San Diego, recomenda encontrar uma esquina escura do seu bairro ou sair da cidade. "Você quer se afastar o máximo possível de quaisquer fontes de luz e, seguida, encontrar um local com a visão do céu inteiro o mais desobstruída possível."

"Os parques estaduais e nacionais costumam ser ótimos para isso, e alguns até mesmo terão programas especiais projetados especificamente para a visualização das Perseidas", diz o professor. Mas tenha certeza, acrescenta, "as Perseidas são famosas por produzirem algumas meteoros muito brilhantes que são visíveis mesmo em locais não ideais, então onde quer que você esteja, provavelmente será recompensado por olhar para cima por um pouco perto do pico da chuva."

Se você conseguir fazer uma escapada especial do espetáculo, os parques nacionais são famosos por terem alguns dos céus mais escuros do país. Algumas das melhores observações de estrelas podem ser encontradas no Fort Union National Monument em Novo México, o Great Sand Dunes National Park em Colorado, o Joshua Tree na Califórnia e o Great Basin National Park em Nevada.

Alguns parques nacionais foram inundados de visitantes em eventos astronômicos passados, como o eclipse solar total mais cedo este ano. Grandes multidões no Joshua Tree para as Perseidas do ano passado fizeram com que os funcionários do parque pedissem aos visitantes que ficassem em casa na segunda noite do evento.

Este ano, os funcionários do Joshua Tree advertiram os visitantes e as cidades vizinhas para se prepararem para multidões ao longo do fim de semana. "As comunidades e negócios locais devem esperar um aumento do tráfego para o parque", disse o parque em um comunicado à imprensa. "Devido à proximidade do parque com grandes cidades, o trânsito pode ser pesado e pode causar atrasos de várias horas ao entrar no parque."

Se você puder sair apenas por alguns minutos este fim de semana, não se preocupe - ainda assim, é provável que aviste algumas estrelas cadentes. O professor Leonard apenas recomenda tomar alguns passos simples para se preparar: "Você quer que seus olhos estejam bem adaptados à escuridão, o que só é possível se você estiver afastado da iluminação local", como luzes de rua e seu telefone.

A lua está prevista para se pôr por volta da meia-noite hora local na noite de domingo, quando as Perseidas estão no auge, então o melhor momento para avistar tiros de estrelas será após as 1h. Se quiser maximizar o número de tiros de estrelas que será capaz de ver, o professor sugere esperar até mais perto das 3h ou 4h da manhã. E então, basta olhar para cima - nenhum equipamento especial é necessário.

"Este é um evento astronômico 4 que é melhor visto simplesmente com seus olhos!", diz o professor Leonard. "O que você quer é a melhor vista 4 desobstruída do céu noturno escuro. Em seguida, recoste-se e continue olhando para cima."

Author: ouellettenet.com

Subject: jogos casanik gratis

Keywords: jogos casanik gratis

Update: 2025/1/26 20:12:59