

1xbet embaixadora - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: 1xbet embaixadora

Witnessan Solar Eclipse: Transformando Evento Raro 1xbet embaixadora Sinfonia

Inscreva-se para receber as últimas notícias sobre ciências da 1xbet embaixadora . Explore o universo com notícias sobre descobertas fascinantes, avanços científicos e muito mais .

Neste lunes, pessoas por todo os Estados Unidos terão a oportunidade de observar um eclipse solar total. Alguns, no entanto, preferirão ouvi-lo.

E para um grupo de astrônomos da Universidade de Harvard trabalhando para transformar o raro espetáculo 1xbet embaixadora som, este eclipse deve criar uma sinfonia.

"Mapamos a luz brilhante do Sol para o som de um flautim," disse Allyson Bieryla, astrônoma na Harvard. "Em seguida, vai para um tom médio, o que é um clarinete, e durante a totalidade, ele diminui para um som baixo e um clique, e esses cliques mesmo diminuem durante a totalidade."

Marcar no calendário: eclipse

Se você estiver na trajetória de totalidade ou muito distante do eclipse solar de segunda-feira, certifique-se de marcar no seu calendário para acompanhar a cobertura ao vivo da 1xbet embaixadora .

Os cientistas criaram um dispositivo 1xbet embaixadora forma de caixa - um pouco maior do que um telefone celular - que converte a luz 1xbet embaixadora tons audíveis 1xbet embaixadora um processo chamado sonificação. Os sons mudam com base na intensidade da luz, permitindo que pessoas com deficiência visual sigam o progresso do eclipse.

O dispositivo é chamado de LightSound, e centenas deles estarão presentes 1xbet embaixadora eventos de visualização de eclipses no segundo.

A ideia por trás do LightSound surgiu durante o último eclipse total nos Estados Unidos 1xbet embaixadora 2024. Bieryla iniciou o projeto com a astrônoma Wanda Díaz-Merced, que experiencia deficiência visual e confia 1xbet embaixadora tecnologia semelhante para realizar suas pesquisas. Eles criaram três protótipos - um 1xbet embaixadora Jackson Hole, Wyoming, e dois no Kentucky.

A versão atual do LightSound é o resultado de algumas ajustes e aprimoramentos desde então, mas a sonificação sempre esteve 1xbet embaixadora seu coração. O dispositivo BR um sensor de luz para capturar dados - no caso de um eclipse, os dados são intensidade de luz, disse Bieryla. Esses números, valores de intensidade de luz, são então atribuídos a um som de instrumento usando um sintetizador MIDI na placa do dispositivo, permitindo que as tonalidades se alterem conforme a lua obscurece o sol e a Terra fica escura, permitindo que as pessoas com deficiência visual interajam com o eclipse de formas que nunca foram possíveis anteriormente.

None

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: 1xbet embaixadora

Palavras-chave: 1xbet embaixadora - symphonyinn.com

Data de lançamento de: 2024-07-20