

como funciona dupla chance no pixbet - nsscr.ca

Autor: nsscr.ca Palavras-chave: como funciona dupla chance no pixbet

Resumo:

como funciona dupla chance no pixbet : Acenda a chama do jogo com uma recarga em nsscr.ca hoje mesmo e sinta a emoção!

conteúdo:

, Espanha.

O Parque Nacional Aigéestores i Estany de Sant Maurici, nos Pirenéus centrais ao norte da Lleida (Lleida), é caracterizado por mais do que 200 lagos alimentado pela neve e gelo derretendo-se além dos rios.

Aigestortes

Asteroide antigo atingiu a maior lua do sistema solar há 4 bilhões de anos

A maior lua do sistema solar foi atingida por um asteroide antigo que era 20 vezes maior do que a rocha que atingiu a Terra e encerrou o reinado dos dinossauros há 66 milhões de anos, sugerem pesquisas.

O impacto devastador ocorreu há 4 bilhões de anos e fez com que a Ganímedes, uma das quase 100 luas conhecidas de Júpiter, girasse torno de tal forma que o cratera de impacto fica quase diretamente voltado para o gás gigante.

De acordo com modelos de computador, o asteroide era provavelmente 185 milhas através e atingiu um ângulo de 60-90 graus. O impacto criou um crater inicial de até 1.000 milhas de largura que foi parcialmente preenchido quando as rochas e poeira jogadas fora pela colisão caíram de volta.

Furrows na superfície da Ganímedes

O Dr. Naoyuki Hirata, um cientista planetário da Universidade de Quioto no Japão, disse que as furrows distintivas que cobrem a superfície da Ganímedes eram consideradas restos de múltiplos anéis concêntricos criados pelo impacto do asteroide gigante. Mas era incerto o tamanho do impacto e qual efeito ele teve na lua de Júpiter, ele disse.

Escrevendo no Scientific Reports, Hirata descreve como o centro do sistema de furrows aponta quase diretamente para fora de Júpiter. Isso poderia ocorrer se o asteroide que atingiu a Ganímedes tivesse adicionado peso extra à zona de impacto, desestabilizando a lua e fazendo-a girar torno do seu eixo.

As simulações de computador de Hirata confirmam que pode ter sido o caso, com um asteroide atingindo a Ganímedes, fazendo-a girar de tal forma que o local de impacto sempre esteja do lado de fora da lua. Como a lua da Terra, a Ganímedes é trancada tidalmente a Júpiter, o que significa que constantemente mostra a mesma face para o gás gigante.

O impacto teria tido implicações dramáticas para a Ganímedes, que com mais de 3.000 milhas de largura é maior que Mercúrio. Ele teria "completamente removido a superfície original", disse Hirata, e afetado o interior da lua, que os cientistas acreditam conter um oceano salgado escondido.

Missão Juice

Hirata não pode descartar explicações alternativas, mas evidências adicionais a favor ou contra sua teoria podem vir da Agência Espacial Europeia (ESA) Juice probe, que partiu do ano passado para Júpiter e suas luas.

O Prof. Leigh Fletcher, um cientista planetário na Universidade de Leicester, disse que as terras antigas nas luas de Júpiter testemunham bilhões de anos de bombardeio, o que ainda pode ser visto hoje. "Fazer sentido de todos esses eventos sobrepostos nas superfícies dos satélites é desafiador", ele disse. "Essa é uma tentativa elegante de retroceder o relógio via simulações de computador, procurando uma explicação para a distribuição de cicatrizes na Ganímedes."

A missão Juice está bem equipada para explorar a Ganímedes mais a fundo, ele adicionou. "Não apenas produzirá as melhores imagens da fratura da superfície já obtidas, mas qualquer remanescentes desse impacto e reorientação, na forma ou no campo gravitacional de Ganímedes, poderão ser explorados pelo conjunto de instrumentos da Juice", disse Fletcher. "As observações da Juice fornecerão excelentes novas restrições sobre essa 'hipótese de impacto e reorientação'."

Informações do documento:

Autor: nsscr.ca

Assunto: como funciona dupla chance no pixbet

Palavras-chave: **como funciona dupla chance no pixbet - nsscr.ca**

Data de lançamento de: 2024-12-22