

bonus de aposta betfair - jandlglass.org

Autor: jandlglass.org Palavras-chave: bonus de aposta betfair

Evidência de uma grande caverna lunar acessível a partir da superfície

Pesquisadores descobriram evidências de uma grande caverna localizada na Lua, acessível a partir da superfície, o que a torna um local privilegiado para a construção de uma futura base lunar.

A caverna parece ser alcançável a partir de um poço aberto na Mare Tranquillitatis (Mar de Tranquilidade), o planalto de lava antigo onde os astronautas do Apollo 11, Neil Armstrong e Buzz Aldrin, foram os primeiros a pisar na Lua há mais de meio século.

A análise de dados de radar coletados pelo orbiter de reconhecimento lunar (LRO) da Nasa revelou que o poço da Mare Tranquillitatis, o poço mais profundo conhecido na Lua, conduz a uma caverna de 45 metros de largura e até 80 metros de comprimento, uma área equivalente a 14 quadras de tênis. A caverna fica a cerca de 150 metros abaixo da superfície.

Lorenzo Bruzzone, da Universidade de Trento, na Itália, disse que a caverna é "provavelmente um tubo de lava vazio", adicionando que tais características poderiam servir como habitats humanos para futuros exploradores, pois são "um abrigo natural contra o ambiente lunar hostil".

Os orbitadores lunares identificaram pits na Lua há mais de uma década. Muitos são considerados "skylights" que se conectam a cavernas subterrâneas, como tubos de lava, túneis subterrâneos gigantes que se formam por processos vulcânicos.

Tais cavernas poderiam formar a base para uma base lunar ou um abrigo lunar de emergência, pois a temperatura é relativamente estável internamente e os astronautas estariam naturalmente protegidos de raios cósmicos prejudiciais, radiação solar e micrometeoritos.

Vantagens das cavernas lunares

- Proteção contra as variações de temperatura diurnas e noturnas na superfície lunar
- Proteção contra radiação solar e raios cósmicos prejudiciais
- Proteção contra micrometeoritos
- Temperatura estável
- Possível presença de água congelada, uma fonte essencial para missões lunares de longa duração e colonização

Os cientistas estão ansiosos para estudar as rochas dentro dessas cavernas, pois elas provavelmente contêm pistas sobre a formação e história vulcânica da Lua. As cavernas também podem conter gelo de água, um recurso essencial para missões lunares de longa duração e colonização.

No mínimo 200 pits foram identificados na Lua, e muitos encontrados **bonus de aposta betfair** campos de lava podem ser entradas para tubos de lava subterrâneos cavernosos. "A principal vantagem das cavernas é que elas tornam disponíveis as partes estruturais principais de uma possível base humana sem exigir atividades de construção complexas", disse Leonardo Carrer, o autor do primeiro estudo.

Em preparação para o retorno dos humanos à Lua, agências espaciais estão se perguntando como avaliar a estabilidade estrutural das cavernas e reforçar suas paredes e tetos. Os habitats também podem precisar de sistemas de monitoramento para alertar sobre movimentos ou atividade sísmica e ter áreas separadas para astronautas se

Mpetshi Perricard se queda corto de batir un récord

El récord de John Isner de la mayor cantidad de saques en un solo Wimbledon - 214 durante 2024 - está a salvo por otro año. El francés de 6 pies y 8 pulgadas, Giovanni Mpetshi Perricard, parecía un candidato ideal para superarlo después de lanzar 51 saques en su partido de primera ronda contra Seb Korda. Y todavía estaba en camino cuando superó la marca de los 100 en la tercera ronda. Pero el joven de 20 años se mostró notablemente más cansado en sus partidos de octavos de final contra Lorenzo Musetti y solo pudo lanzar otros 10 en su derrota en cuatro sets. Sin embargo, el francés termina el torneo con una impresionante cantidad de 115 saques - 45 más que Quentin Halys, quien actualmente ocupa el segundo lugar.

Tema político prohibido

Al hablar de Mpetshi Perricard, dio una respuesta fría cuando se le preguntó si había votado en las elecciones parlamentarias francesas del domingo. "Estoy aquí para jugar, así que no estoy realmente interesado en la elección", dijo. "No es parte de mi trabajo hablar de eso, así que no puedo hacerlo. No puedo hablar de eso."

Sirviendo números

El compendio de Wimbledon, que está a la venta por £20 en el museo, es un tesoro de hechos y recuerdos. ¿Sabía que se ordenan 63,000 pelotas de tenis cada año? ¿O que en 2024 se vendieron 102,000 scones? El año pasado también se vendieron un récord de servicios de fresas y nata - 253,000 en total. Pero esa cifra es insignificante en comparación con los 341,000 vasos de Pimm's que se vendieron en total a los 532,000 visitantes el año pasado.

Anna Kalinskaya es atendida por un fisioterapeuta antes de retirarse de su partido contra Elina Svitolina. [site resultados futbol virtual bet365](#)

Muchos fuera de combate

El número inusualmente alto de retiros de jugadores continuó el lunes cuando la rusa Anna Kalinskaya se retiró con una lesión en la muñeca cuando perdía 6-3, 3-0 contra la campeona de 2024 Elena Rybakina. Vino justo un día después de que Grigor Dimitrov, con un problema de rodilla, y Madison Keys, quien tuiteó una lesión en el isquiotibial, también se retiraran durante el partido.

¿Qué tan mal ha sido? Debemos agradecer a mi colega intrépido, Simon Cambers, por hacer los cálculos. En los primeros ocho días del torneo, 22 jugadores o parejas de dobles se retiraron antes de un partido - incluidos Aryna Sabalenka, la favorita pre-torneo de la mujer, y Andy Murray y Victoria Azarenka - mientras que otros ocho se retiraron durante el partido. Así que son 30 ... y contando.

Wimbledon se vincula con el hermoso juego

Uno de los invitados en la Royal Box el martes será Ivor Heller, uno de los cofundadores del AFC Wimbledon - quien desempeñó un papel clave en el ascenso del club a la liga de fútbol. Su aparición también ilustra las crecientes conexiones entre el All England Club y el club de fútbol. En abril, los jugadores del AFC Wimbledon acudieron a las canchas cubiertas en el AELTC, donde recibieron una lección de tenis de Annabel Croft. Ahora, los jugadores y el personal del AFC Wimbledon y Wimbledon también juegan partidos de tenis y fútbol entre sí. No hay premios por adivinar quién gana.

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: bonus de aposta betfair

Palavras-chave: **bonus de aposta betfair - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-08-08