

Vulkánon tesztelik a holdjárót



Homokfutó
A Pulli Space holdjáróját korábban sivatagban próbálták ki

HAWAII – Másfél héten át tesztelheti egy vulkánon saját fejlesztésű holdjáróját a magyar Pulli Space csapat. A csoport még tavaly kapott meghívást a Hawaii-szigeteken lévő PISCES Központtól, amely a NASA egyik társintézménye, így olyan terepen próbálhatják ki gépüket, ahol több nagyobb bolygószondát is teszteltek már.

– Másfél hétig járathatjuk a holdjárót a vulkánon, sziklafalakon, a kráterben, vagyis egy olyan terepen, amely megszólalásig olyan, mint a Hold. Olyan feladatokat hajtunk végre, amelyeket a Google Lunar XPRIZE nemzetközi versenyen is tudnunk kell majd nekünk és a gépünknek is – mondta Szűcs László, a csapat egyik oszlopos tagja.

A holdjárót magyar mérnökök, informatikusok és csillagászok építették azzal a céllal, hogy a nemzetközi versenyen eljuttassák a Holdra a berendezést. **Blikk-információ**

Horgászbaleset miatt majdnem odalett a keze

Új kisujjat kapott szilikonból a pincér

▶ **Attila a protézisnek köszönhetően tarthatta meg a pincéri állását**

MAGYARORSZÁG – Örült mázli, hogy megmaradt a kezem! – tegnap már játszi könnyedséggel egyensúlyozott a tányérokkal, pedig öt hónapja kis híján elveszítette jobb kezét Attila (43). A pincérként dolgozó férfi, bár egy csúnya horgászbaleset miatt levágták a kisujját, ma már újra teljes emberként dolgozhat szeretett szakmájában. Attila egy hete kapta meg azt a szilikonprotézist, amellyel újra teljes életet élhet, és megtarthatta állását is.

– Augusztus végén egy horgászversenyen voltunk a cimborákkal – elevenítette fel a fájó emlékeket Attila. – Amikor ki akartam venni a horgot a hal szájából, az állat csapott egyet, és a szakállas horog belekelődött a kisujjamba.

A vérző kezű férfival cimborái azonnal az ügyeletre siettek.

– Mivel ezt a fajta horgot kifelé nem lehet húzni, mert azonnal letépte volna az ujjamat, a doktor szikével kivágta



Teljes munkaerő
Attila ma már újra gond nélkül tartja a tálcát

a fémet, adott egy tetanuszt, majd hazaküldött – magyarázta.

Am a sérült testrészt egyre csak dagadt és feketedett, Attila láza pedig egyre magasabbra szökött.

– Kiderült, hogy a seb elfertőződött, négyféle baktérium támadta meg a kezemet: az ujjamban teljesen elhaltak az erek és az izmok. A kézsebész közölte: le kell vágni az ujját, és még örülhetek, ha a kezem megmarad.

Az amputáció után Attila hetekig maga alatt volt.



Megszólalásig hasonlít

A protézist nem lehet megkülönböztetni az eredetitől

már 18 éve élek – tette hozzá a férfi.

Am Attila élete egy az eredetihez a megszólalásig hasonlító szilikonprotézisnek köszönhetően visszatérhetett a régi kerékvágásba.

– Először egy úgynevezett szűkítő készítettünk a levágott csonkra – kezdte Ravasz Pál szilikonprotetikus. – Ami-

kor a megmaradt rész felvette a kellő formát, a bal kisujj alapján levettük a formát, a méretet, kikevertük a színt, és elkészítettük Attila új kisujját.

– Még szokom az új részemet, de egyre ügyesebben használom a kezem, és a horgászat is ugyanolyan jól megy, mint korábban – mosolygott elégedetten a pincér. **I. O. É.**

Elfertőződött
Egy fertőzés miatt kellett levágni a férfi kisujját

– Pincérként létfontosságú, hogy ép legyen a jobb kezem: így tudok egyensúlyozni a tányérokkal. Attól félttem, elveszítem a munkámat, amelyből

2013. október 7., hétfő • www.blikk.hu

Magyar találmány segítette a családanyának

Szilikonból kapott ujjakat



Csonkok

Katalin keze babakora óta így néz ki, csupán két ujjá úszta meg a balesetet



Pótlás

A szilikonból készült ujjaktól az anyuka eleinte túl nagynak látta a kezét

▶ **Babakorában leforrázták a kezét, évtizedek óta mindig rejtette a csonkokat**

BUDAPEST – Rejtgette, dugdosta, szégyellte – éveken át küzdött lerombolhatatlannak hitt gátlásaival megcsonkult kezei miatt Bencsics Katalin (34). Az asszony két kezén egy szerencsétlen babakori baleset miatt nyolc ujj helyett csak csonkok maradtak. A kétyerekes édesanya most büszkén nyugtatta kávécsészéje mellett az asztalon az igazihhoz teljesen hasonló szilikonprotézisét.

– Születésem után nem sokkal megbetegedtem, a szüleim kamilát páráztattak fölöttem – kezdte Katalin. – A forraló zárlatos lett, a forró tea rám borult: nyolc ujj-

mat részben elveszítettem, és az arcom is megsérült – elevenítette fel a sorsfordító estét az asszony.

Bár Katalin megtanulta a csonkokat használni, írt, később pedig gond nélkül főzött és gépelt, ám elfogadni és gátlás nélkül együtt élni soha nem tudott velük.

– Főleg a kamaszkor és a párkeresés időszaka volt pokoli. Szégyelltem, és állandóan dugdostam a kezemet. Hiába fogadtak el és szerettek olyannak, amilyen voltam, szerintem nem kell magyaráznom, mit jelenthet egy nőnek egy ilyen fogyatékkal való létezés – magyarázta Katalin, akinek a múlt felidézése még most is fájdalmas érzés.

Az asszonynak egy ismerőse mesélt arról a férfiről, aki rengeteg embernek adta már vissza az életkedvet az eredetihez a megszólalásig hasonlító, szilikonból készített protézisekkel.

– Csináltunk már a Katiéhoz hasonló ujjakat, de készítettünk komplett kart, sőt fület, orrot is – magyarázta Ravasz Pál fejlesztő, aki csapatával két hét alatt újjávarázsolta Katalin ujjait. – Mindegyik darab kézzel készül, tb-támogatott, és két évig biztosan kitart – tette hozzá.

– Eleinte furcsa volt, hisz a pici csonkok után az én szememben óriásnak tűnt a kezem, de megszoktam. Végre nem kell zsebre tett kézzel, folyton a sérüléseimet leplezve élnem. A családom és az ismerősök is el vannak ájulva, hogy milyen jól sikerült. Az ismeretlenek pedig észre sem veszik, hogy protézist viselek – mutatta Kati **I. O. É.**



Büszke
Katalin most már büszkén mutatja ki-pótlott kezét, elsöre nem látni a protézist