

Ábíčko online

Technika

Technika



ROBOŽELVA MADELEINE

Krásné jméno dostala do vínku mladá želva. Vlastně robot napodobující karetu zelenou. Po robošvábovi nebo např. entomoptéře je to další z řady robotů inspirovaných živočišnou říší.

Na jeho konstrukci se podíleli inženýři, programátoři a biologové z newyorské Vassar College. Madeleine



jím pomohla zjistit, kdy je výhodnější k plavání používat dvě ploutve a kdy všechny čtyři. Zjistili, že pohyb pomocí dvou ploutví, který známe od dnešních mořských želv, tuleňů a tučňáků, je výhodnější při plavání za stálé rychlosti. Pokud však potřebujete prudce zrychlit, použijete čtyři ploutve. Vyhynulí plesiosauři vybavení čtyřmi ploutvemi tedy možná na kořist číhali a lovili ji rychlými výpady ze zálohy.

Prohlédněte si video zachycující Madeleine dovádějící v bazénu

Autor videa: John Long, Vassar College



Video soubory jsou ve formátu MS ASF

(Advanced Streaming Format). Formát souborů používaný službou Windows Media.

Autor: Pavel Linhart (18. 5. 2006)

iABC,

Kontextové odkazy ETARGET>> [Přidej mezi ETARGET odkazy](#)

Počítačová škola Gopas - kurzy výpočetní techniky

Největší školicí středisko IT v ČR, kurzy a e-learning pro začátečníky i IT profesionály v Praze, Brně a Bratislavě. Školení Microsoft, Oracle, Unix/Linux, Programování, Grafika...

Eshop s videotechnikou - Videotech

Online prodej videotechniky. Data video projektory, dvd playery / rekordery, set top boxy, LCD / plazmové / projekční televizory, kamery, projekční plochy, x-playery a další

eProton - široká nabídka spotřební elektroniky

Značkové elektrospotřebiče, LCD i klasické televizory, domácí kina, DVD, video, MP3 player, videokamery, audiosystémy, HT, dvb-t přijímače a mnoho dalších. Prodej i na splátky.

Průmysloví roboti na míru

Balící, paletizační a odkládací roboti. Modifikovatelný software, absolutní detekce polohy.

Roboti na hraní - obchod s roboty SuperGamer.cz

Obrovský výběr robotů pro děti i věčné chlapce za skělé ceny. Programovatelné, učenlivé i jednoduché. Zasíláme ihned.

© Copyright Ringier ČR, a. s. 2006. Všechna práva vyhrazena.

Kopírování, šíření a další užívání obsahu není bez souhlasu vydavatele povoleno.



Blogováním proti válce



Profimedia.cz

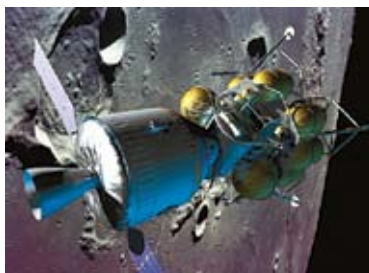
Nový způsob, jak dát najevo nespokojenost s válečným běsněním, našli Američané, jejichž rodinní příslušníci bojují v Iráku. Blogují o sto šest a říkají si milbloggers (*military bloggers* = *váleční blogeři*). O svých názorech a pocitech z války a z odtržení syna nebo dcery od rodiny se rozepisují především matky, které donedávna ani slovo blog neznaly. Díky internetu jsou v kontaktu s dalšími postiženými rodinami i s některými vojáky v bojové linii. Blogování má navíc velkou výhodu – informace se šíří mnohem rychleji než oficiálními cestami. Carla Loisová byla informována, že její syn Noah byl v Iráku těžce zraněn, o jeho stavu však nic bližšího nezjistila. Požádala proto na svém blogu, ať se za něj lidé modlí. Do hodiny se jí ozvala zdravotní sestra z nemocnice, v níž Noah ležel, s informací, že jeho život není v nebezpečí. Blog Carly Loisové (v angličtině) najdete na <http://somesoldiersmom.blogspot.com>.

Simona Poláková

Slova odjinud

„Stavět nové kosmické lodi s použitím staré technologie? To nedává smysl!“

Agentura AP citovala Burta Rutana, tvůrce soukromého raketoplánu SpaceShipOne a řady rekordních letounů. Rutan kritizoval rozhodnutí NASA použít k plánovanému pilotovanému letu na Měsíc kosmickou loď konstrukčně vycházející ze starého Apolla. NASA se brání, že tato varianta je finančně nejvýhodnější. „Pokud bychom chtěli nějakou sexy loď, bylo by to o dost dražší,“ reagoval tiskový mluvčí NASA Dean Acosta.



„Je to dobrá zpráva pro muže, kteří zrovna nevypadají jako Superman: i oni mají u žen šanci.“

Dario Maestripieri z Chicagské univerzity komentoval pro časopis *New Scientist* výsledky studie, která dokázala, že ženy dovedou pouhým pohledem do mužovy tváře zjistit, zda má dotyčný chlapík rád děti. A právě takové muže si ženy vybírají za své životní partnery, i když při navazování krátkodobých známostí se řídí poněkud jinými hledisky.

-von-

NASA/John F. Cassano, Profimedia.cz

Roboželva Madeleine

Krásné jméno dostala do vínku mladá želva. Vlastně robot napodobující karetu zelenou. Po robošvábovi nebo např. entomoptéře je to další z řady robotů inspirovaných živočišnou říší. Na jeho konstrukci se podíleli inženýři, programátoři a biologové z newyorské Vassar College. Madeleine jim pomohla zjistit, kdy je výhodnější k plavání používat dvě ploutve a kdy všechny čtyři. Zjistili, že pohyb pomocí dvou ploutví, který známe od dnešních mořských želv, tuleňů a tučňáků, je výhodnější při plavání za stálé rychlosti. Pokud však potřebujete prudce zrychlit, použijete čtyři ploutve. Vyhybnulí plesiosauri vybavení čtyřmi ploutvemi tedy možná na kořist číhali a lovili ji rychlými výpady ze zálohy.

Video zachycující plovoucí roboželvu najdete na www.iabc.cz/robozelva.

Pavel Linhart



John Long