



Šifra číslo 8

Soul

Termín, jež označuje přípustnost množiny faktorů rozšíření pole v teorii, kterou zavedl Shinichi Mochizuki při pokusu dokázat ekvivalenci primitivních redukcí asymptotických racionálních rozvoje integrálního homeomorfismu pro sumační formuli theta funkce, připomíná spíš něco z mytologie. Jak zní v angličtině?

Pod pseudonymem letní malíř tvořil nenápadně unikátní samouk, jehož dílo zůstávalo převážně nepovšimnuto nejen za jeho života, ale i téměř dvacet let po jeho smrti. Nedávná výstava z jeho pozůstalosti v Alšově galerii proto vyvolala odezvu, kterou málokdo čekal. Jak se jmenoval?

Není přesně známo, kdy se konal poprvé. Články, které komentují jeho výsledky, nicméně datují počátek tohoto tradičního turnaje v bridge nejméně do konce osmdesátileté války. Ve kterém nizozemském městě se koná?

Synesis Absorption se ve svých textech rozhodně nevyhýbá vulgarismům, násilí ani smrti. Jedno slovo tato srbská kapela přesto odstranila ze všech textů po mezinárodním skandálu při evropském turné v roce 2010. Které slovo vyvolalo tehdy takovou rozlícenou odezvu?

Památku kolegy uctili Martínezovi spolupracovníci pojmenováním jednoho druhu hmyzu, který nově objevili v džungli na jihovýchodě Bolívie, *Paxillus martinezi*. Jde zdánlivě o obyčejného brouka. Jeho velice specifická morfologie křídel vedla ovšem k opravě představ o typických znacích rodu *Paxillus*. Jakým slovem lze tvar jeho křídel charakterizovat?

Kterou příchut' zmrzliny stáhla Algida z trhu v USA kvůli intenzivnímu lobbingu konzervativců? Správná odpověď není anagram slova poniklování. Podotkněme, že nejde ani o příchutě lékořicovou, americkou a miliardovou, které sice též musely být staženy, avšak ani v jednom případě nehrála roli politika.

Zatím nemáme technologie, které by umožnily výrobu ReRAM s parametry pro AccRL v IoT. Koncoví uživatelé zařízení typu XAN PTS optimalizující svá telekomunikační řešení směrem k efektivnímu využití energie si tak musí vystačit se kterou alternativou? (Čtyři písmena.)

Interdualita mezi dekonstrukcí a post-čtením Heideggerova přístupu k analýze původu významu umožnila nahlédnout na kategorie v sémiotice optikou syntézy sítě abstraktních narativů s původem v diskurzí psychologii. Jak se jmenuje filosof a lingvista, který tuto metodu rozvinul?

Samoorganizace spinů v oxidech gadolinia a yttria dovoluje produkci polovodičů se šířkou gapu, kterou lze snadno ovlivnit geometrickými parametry hranic zrn. Pro výpočet energiových hladin v těchto materiálech lze pak využít redukovanou hustotu stavů aproximující lokální hustotu takzvanými polynomy typu lambda. Jak se říká analogii tohoto formalismu v BCS teorii supravodivosti?

Toto údolí převážně na čínské straně hranice mezi Ruskem a Čínou je nejen předmětem sporů o území, ale také místem, kde podle pověsti Abakovo vojsko sešlo v mlze s cesty a chodilo v kruhu čtyři dny a čtyři noci a vysvobodilo ho až setkání s vtělením severního větru do havrana, který mlhu rozfoukal. Co slíbil Abaka větru za odměnu? (Hint: jméno údolí.)

V počítačové hře Legend of Dream III vyžaduje generování určitého druhu many kouzelný jantar, žábu a tři ostružiny. Která postava ji dokáže generovat nejeefektivněji?

Biosyntéza CDP-diacylglycerolu (CDP-DAG), která revolučně využívá reakce pseudoaminové kyseliny, konečně nabídla reálnou alternativu k postupu, jež prvně objevil Jio Chung. Navzdory širokému přijetí této metody nyní probíhá intenzivní hledání náhrady. Proč?

Málokterý nástroj pro rozhodnutí o uplatnění opce má takový význam jako model, který odvodil Wang na základě rozdělení pravděpodobnosti rizika pro náhodné procesy, které umožňují analytické vyjádření mediánového spreadu. Přesto jeden regulátor zakazuje jeho použití při obchodování s využitím algoritmů. Který?

V roce natočení La Fée aux Choux, filmu režírovaného průkopnicí kinematografie Alicí Guy-Blaché, byl natočen i snímek, kde nevystupuje víla a zelí, ale orientální lampa a voják cestující vlakem. Děj se odehrává na pozadí kamenného útvaru, kterému se říká jak?