PÄIVÄSTÄ TOISEEN

Suomesta löydetyt meteoriitit näyttelyssä

Suomesta löydettyihin meteoriitteihin on mahdollisuus tutustua Helsingin observatoriolla esillä olevassa näyttelyssä Meteoriitit – Kaukaiset kulkijat.

Luonnontieteellisen keskusmuseon ja observatorion yhteistyönä toteuttamassa näyttelyssä esitellään meteoriittien ohella myös niiden löytötarinoita.

Suomesta on löydetty yhteensä 13 meteoriittia. Esillä on muun muassa näyte Bjurbölen meteoriitista, joka pudotessaan vuonna 1899 sai eteläsuomalaiset luulemaan maailmanlopun tulleen.

Mukana on myös valikoituja ulkomaisia näytteitä, muiden muassa Venäjälle vuonna 2013 pudonneesta Tšeljabinskin meteoriitista ja kuuluisasta Arizonan meteoriittikraatterin synnyttäneestä Canyon Diablo -meteoriitista.

Aurinkokunnan pienkappaleita

Meteoriitit ovat kivestä, kiviraudasta tai raudasta muodostuneita Aurinkokunnan pienkappaleita.

Meteoriittiainesta osuu Maan ilmakehään päivittäin satoja tonneja, suurelta osin pieninä hitusina. Maapallon ilmakehään osuessaan meteori kuumenee ja aiheuttaa näyttävän valoilmiön, tähdenlennon.

Useimmat meteoriitit ovat irronneita asteroidien osia, mutta myös muilta isommilta taivaankappaleilta on päätynyt kappaleita meteoriitteina Maahan asti. Näyttelyssä pääseekin tutustumaan myös punaiselta naapuriplaneetaltamme Marsista ja kiertolaisestamme Kuusta peräisin oleviin meteoriitteihin.

Meteoriitit ovat ovat myös tieteellisesti arvokkaita. Ne kantavat mukanaan tietoa Aurinkokunnan koostumuksesta sen varhaisilta syntyajoilta. Meteoriittien avulla on voitu myös määrittää Aurinkokunnan ja maapallon ikä.

Suomen tähän asti viimeisin meteoriittilöytö on vuonna 1974 tunnistettu Orimattilan meteoriitti.

MAIKKI KULMALA

Meteoriitit – Kaukaiset kulkijat -näyttely 30.4. asti Helsingin observatoriossa, Kopernikuksentie 1. Avoinna: ti–ke 12–16, to 12–20, pe–su 12–16.

WWW.MAASEUDUNTULEVAISUUS.FI

Löydä ystävä verkosta tai tekstiviestillä

Mies hakee naista
(tunnus, viesti, telealue, ikä)

14302 Terve olen kasvinviljely tilan savuton kiltti isäntä hml:sta. Etsin elämänkumppania kyselemällä lisä tietoja. Häme 41

14296 Kohta 40v täyttävä mies etsii omaa rakasta. muuten elämä hymyilee, sinä puutut. vastaathan. Mikkeli 39

14295 Mistä löytyy myös vaikka maataviljelevä nainen ? Fiksulle raittiille 47v 176cm myös maatalyritt miehelle. Turku ja Pori 47

14293 Porilainen mies etsii 30–45v naista. Olen mukava, rento, huumorintajuinen ja kiva. Minulla on koiria. Harrastan valokuvausta ja retkeilyä. Lapsia ei ole. Turku ja Pori 39

14292 Maajussi/koneurakoitsia seuraa vailla Oulu 40

14290 Moi! Maajussilla emäntä haussa. Sinä 18–40v. maalaishenkinen, tumma, eläinrakas nainen. Vastaile niin tutustutaan. Alueella ei väliä, jos kiinnostuit. Pohjois-Karjala 46

14288 Moi. Täällä ois ison maatilanemännälle vapaa mies työkaverix ja elämänkumppaniksi. Kokosuomi alueena. Kuopio 49

14286 Rakennus ammattilainen, Lapista voisi tulla seurustelun, työn ym. merkeissä tutustumaan sinuun! On oma y tunnus. Ota yhteyttä ! Lappi 58

14282 54v. härkämies etsii tositark. 35–52v skorpio/kauris/neitsyt/härkä naista 013/017/015/05al.olen siisti, raitis luonto ihminen. ota rohkeasti yhteyttä. et pety. Pohjois-Karjala 54

14281 Harrastat ehkä esim. pianon soittoa, kieliä, puutarhan hoit. kalast./luonto tai viihdyt keittiössä. Ehkä olet yrittäjä. Asut nivala/muu suomi Oulu 48

14279 Hei! Löytyis kö mukavaa ja hellää 30–35v. Naista, emännäksi, Maajussille. Oulu 37 Oulu 37

14277 Hei,olen maataloustyöntekijä, sinä itseäni nuorempi hevostyttö tai maalaistyttö otapa yhteyttä ja tutustutaan! Kymi 37

14276 Eläinrakas reilu nelikymppinen nainen etsii ystävää ja kuuntelijaa arjen murheisiin. Häme 41

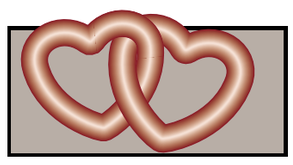
14270 Hei fiksut Naiset 27–37 vuotiaat koko Suomesta. Lypsykarjatilalinen Mies etsii seuraa talven kylmille iltamille elämän seuraa saa olla lapsia kun et polta! Mikkeli 34

14269 Elämän rakkaus hakusessa tulevaan pytinkiin. Olethan hellä, rakastava ja luotettava tällaiselle persoonalliselle ihmiselle. Iällä ei merkitystä :) Oulu 17

14268 heippa, täällä huumtaj, luotettava sinkkumies etsii heppatilan emäntää.yhteisiin askareisiin ja juhlaan. Kokosuomi Kuopio 50

Nainen etsii miestä
(tunnus, viesti, telealue, ikä)

14300 Hei! Kolmekymppinen, mukava ja kunnollinen nainen etsii itselleen samanikäistä, rehtiä ja empaattista miestä. Turku ja Pori 31



14299 Olen ahkera maalla viihtyvä neito. Etsin elämänkumppania kiltistä , hyvätapaisesta miehestä. Odotan yhteydenottoasi ! Häme 56

14284 Heippa maalais ukkoset suloiset ikuinen loppu elämä 50-Pirkanmaa Häme 46

14275 Hei, olen maaseudulla elämisestä kiinnostunut viriili aikuinen nainen ja haluaisin löytää oman "maajussini" kumppaniksi arkeen ja juhlaan. Ota yhteyttä! Kymi 57

14266 Hei Sinä maaseudun mies jolla karjatalous yritystä. Sinuun haluaisi tutustua raitis ja reipas nainen. Turku ja Pori 55

Mies hakee miestä

14297 Hei luotettava rehellinen lomittaja bi mies etsii maalaismiestä miehisiin puuhiin navetalle tai talliin löydänkö sinut? 08et ja 017pohj alueelta? kahville? Oulu 30

Ohjeet

Ystävää etsimässä -palvelu toimii verkossa *maaseuduntulevaisuus.fi* -osoitteessa. Oman ilmoituksen palveluun voi jättää joko tekstiviestillä tai netissä. Vuotta vanhemmat ilmoitukset poistetaan palvelusta automaattisesti.

Tekstiviestillä jätetyt ilmoitukset julkaistaan keskiviikkoisin Päivästä toiseen -sivuilla, kaikki ilmoitukset löytyvät netistä.

Kännykällä ilmoitus jätetään lähettämällä tekstiviesti numeroon 173172. Viestin alkuun kirjaimet YS ja sen jälkeen haun kohde (esim. MN, katso lista alla), oma suuntanumeroalue, ikä ja ilmoitusteksti. Tiedot erotetaan välilyönnillä. Vastausviestin mukana tulee ilmoitusnumero, jolla voi poistaa ilmoituksen.

Esimerkiksi 43-vuotias naishenkilö Hämeestä laittaa viestin etsien miespuolista ystävää: NM 03 43 Hei! Etsin ystävää talviiltoihin...

Ilmoitukseen vastataan lähettämällä ilmoittajalle tekstiviesti numeroon 173172. Kirjoita viestin alkuun kirjaimet YS ja sen jälkeen ilmoituksen numero sekä haluamasi viesti. Erota tiedot välilyönnillä toisistaan.

Tarkat ohjeet palvelun käyttöön löytyvät nettisivuilta.

Puhelinnumero välitetään viestin mukana ilmoittajalle, joten sitä ei tarvitse kirjoittaa vastausviestiin.

Viestin hinta on 1,90 euroa ja maksimipituus alun tunnustietoineen 160 merkkiä.

Haku

MN = Mies hakee naista
NM = Nainen hakee miestä
MM = Mies hakee miestä
NN = Nainen hakee naista

MT

KOULUPÄIVÄKIRJA

Läsnäolo

Tapanani oli joulun jälkeen kysyä oppilailtani ja joiltakin vanhemmilta, miten joulu sujui. Niinpä, kun tiesin, että oppilaan äiti oli mennyt uusiin naimisiin ja muuttanut pojan kanssa koulupiiriini, kysyin, että mitä teitte jouluna. Se ensimmäinen joulu kun ei ole kaikissa uusperheissä niitä helpoimpia. Mutta äiti sanoikin, että voi, se oli hämmästyttävää läsnäoloa.

Kaikki havahtuivat hiljaisuuteen jossakin vaiheessa, että missä muut ovat. Kukin nimittäin luki paikassaan.

Koulun juhlat ovat perinteisesti kutsuneet lähistönsä läsnäoloon. Muistamme varsin hyvin, kuinka kyläkoulun joulujuhla kokosi porukan. Läsnäolon tunteen voivat tuolloin kokea myös lähipiiriläiset, joilla ei ollut lapsia. Koulun joulujuhla oli heillekin joulun aloitus. Ja varsinkin yksinäisille, jotka olivat tervetulleita oman koulun juhlaan. Koulu oli oma, vaikka siellä ei ollutkaan omia lapsia.

Joulujuhlan tärkeyden elämässä havaitsi kipeän miellyttävästi, kun huomasi suuren koulun juhlassa, että entiset oppilaat, nyt nuor-aikuisina, täyttivät juhlasalin istuimet oppilaiden takana ja kurkistelivat luokkiin todistusten jaossa.

Täytyy harmitella tätä päivää. Kun kyselee oppilailta, että millainen joulujuhla teillä on, niin yllättävän monet sanovat: Meillä on vain todistusten jako. Silloin ulkoistetaan niin oppilaiden vanhemmat, entiset oppilaat – kuin ne, jotka haluavat aistia tämän ajan koululaisjuhlan. Jotakin arvokasta yhteisestä läsnäolon tunteesta on silloin poissa.

Syytkin ovat selvillä, jos ne halutaan nähdä. Meillä vallitsee epäitsekäs keskustelu ja arvomaailmoiden sahaus, mitä koulussa saa (minun mielestä) tehdä. Tämä on väsyttänyt opettajat ja koulun henkilökunnan.

Koulusta on katoamasta arvokasta perinnettä, mutta mitään ei tule tilalle. Jaetaan siis vain todistukset, saavathan vanhemmat sitten nähdä, miten jälkikasvu on remeltänyt koulussa. Jokainen juhlikoon sitten ilman läsnäoloa. Tuskin juhlia korvaa meilikutsut esimerkiksi keväällä lukukauden päättäjäisiin Hietaniemen rannalle; omaat evät mukaan. Se on uudenlaista läsnäoloa. Poliisikin on läsnäolon tärkeä henkilö.

Oikea juhla on leikki. Nythän sanotaan, että anna lapselle leikki, se kun yrittää kadota lapsen miellemaailmasta. Sanoisin kuitenkin, että parasta lienee jos sanotaan, että annetaan lasten leikkiä.

Tämä tuli mieleeni, kun sain Etelä-Karjalasta viestin, kuinka kuusivuotias poika tuli isovanhemmille kylään. Kodinhoitohuoneesta matto pois. Alkoi jääkiekkopeli, ei se kahvoista vedettävä, vaan oikea. Saipa vastaan Kotkakiekko. Katsomo oli täysi: mummo ja Nyppi-maskotti. Saipa voitti. Sanoisin tuota läsnäololeikiksi, jonka lapsi itse tekee. Poissa toisten ohjelmoimat kännypelit, joissa pitää tappaa vierailla rintamilla vihollisia.

Jos lapsi sanoo, että katsopa kun minä leikin, niin läsnäolo ei sen syvempää voisi olla. Mitä teemmekään tälle lapsisukupolvelle, jos emme anna sen edes leikkiä rauhassa joulujuhlaa?

MATTI SUMMANEN
on vantaalainen kirjailija ja opettaja.

matti.summanen@pp1.inet.fi

KIRJA

Ruusukimppu lukijalle

Mark Levengood on Yhdysvalloissa syntynyt, Helsingissä varttunut ja Ruotsissa elämänsä valtaosan viettänyt tv-kasvo, toimittaja, kirjailija, julkihomo ja kahden lapsen isä. Kaikesta tästä hän ammentaa kerrassaan hykerryttävällä kirjallisella kauhallaan, eikä lukija voi kuin nauttia.

Vuorossa on neljäs pikku kirja – kuin lahjapaketti itsessään. Älkää antako kannen kukkakimpun hämätä, kyllä näitä mieskin voi lukea.

Havainnot palsternakan kanssa tanssahtelevasta tv-kokista, naisista, lapsista, kotiapulaisesta, vaarista ja itsestään sanaristikossa nostavat veden silmiin, ja pohdinnat avioliitosta, elämästä ja kuolemasta viiltävät yhtä syvältä.

"Kaikkien sateenkaarien päässä ei ole aarretta. Eivätkä kaikki elä onnellisina elämänsä loppuun saakka, eivät ainakaan keskenään."

Hauskin aihe on minusta aina hänen ketjupolttajaäitinsä, jonka sutkaukset jäävät tosin tässä kirjassa harmillisen vähälle. Jotakin sentään: "Jos rakastaa ihan tosissaan, ei voi koskaan mennä liian monta kertaa naimisiin."

EIJA MANSIKKAMÄKI

Mark Levengood: Miljoona ruusua. 139 sivua. Schildts & Söderströms.

RAHAPELIT

Veikkausvihjeet

Kierros 3

		1-s.	64-s.
1	Swansea – Chelsea	2	x 2
2	Queen's PR – Manchester U	2	2
3	Tottenham – Sunderland	1	1
4	Aston Villa – Liverpool	x	x
5	Leicester – Stoke	1	1 x
6	Burnley – Crystal P	1	1 x
7	Newcastle – Southampton	x	x 2
8	Rotherham – Bournemouth	2	2
9	Brighton – Brentford	1	1
10	Millwall – Ipswich	2	2
11	Fulham – Reading	1	1 x
12	Sheffield W – Bolton	1	1 x
13	Norwich – Cardiff	1	1

Palautusaika päättyy la 17.1. klo 16.55.

Oikeat tulokset:

Kierros 2

Vakio: x11 11x 1x2 1112

Lotto: 1, 4, 8, 9, 15, 18, 27
Lisänumerot: 7, 12
Tuplausnumero: 19

Lauantai-Jokeri: 5 2 3 0 9 6 5

Toto76:		poissa
1. lähtö:	10	–
2. lähtö:	15	–
3. lähtö:	8	–
4. lähtö:	8	–
5. lähtö:	4	14
6. lähtö:	2	1
7. lähtö:	3	1

Ostetaan

Ostetaan **koneita**

Alfa-Laval Primavent 1000 ilmastoinnin säätäjiä ja puhaltimia / n. 240cm levyinen ketjuharava / Alfa-Laval lietepumpun kulmavaihde. Käteisellä! P. 0400 557204.

KASVINSUOJELURUISKU, väh. 15m, hyd.puomit. P. 0440 473645

PUIMURI John Deere, Volvo, Massey Ferguson, Claas, Fahr, Sampo 500 tai 580. Myös korjattavaksi. P. 040 8765516.

Metsäperävaunu vedolla/kuormaimella. Ulottuvuus väh. 7 m. Myös pelkkä kuormain. P. 0500 172320 Etelä-Savo.

KOVA-SEKÄ PYÖRÖPAALAIMIA: John Deere, Claas, Welger ja muita merkkejä. Kaikenkuntoiset käy. P. 040 3739327.

Ostan kaivinkoneen, mielellään kumitelainen kokoluokkaa 4-6t. Viallinenkin käy, tarjoa! P. 040 7634577.

Ehjä tai epäkuntoinen Kuori-Juho tai vastaava laite. Alueena koko Suomi. P. 0500 809875.

SUORAKYLVÖKONE, mieluiten VM, muitakin saa tarjota. P. 0440 473645

Haku-kärry tai vastaava turvekärry. P. 0400 598614.

Ajokuntoinen VAIHTOLAVA tai SORA-AUTO. Ei tarvitse olla katsastettu. P. 0400 911731 Forssa.

Ostetaan **maa- ja metsätaloustuotteita**

Van Gogh ja Annabelle ruokaperunaa. Hellävarainen perunanlajittelija. P. 0500 537912.

Koneet ja tarvikkeet

Myydään **traktoreita**

Valtra ja Valmet koneita purkuun www.valparts.fi. P. 0400 836941.

Fiat 640 DT3 aj. 5400 h, etukuormain + vetävä metsäkärry kääntyvillä pyörillä. Hakki Souvari koura. Pakettihinta 18.500 € alv 0 myös vaihto. P. 0500 443602.

JD 6900 -96 160 hv + etuk. ISME 180B -2007, tunnit vain 2950 h, Varmaa käytt. P. 0400 666888.

Valtra ja Valmet kierrätysosat www.valparts.fi. P. 040 5534600.

Case MXU115, 6.sylint. + ek, hyvät varusteet vm. -08, aj 2900 h, 44 t€+alv. 0400 820707. V-Suomi

Fiat 80-90 DT -85. Suomen siistein? Kts nettik. 0400 684207 ilt.

Myydään **moottoriajoneuvoja**

Volvo fl 10, vm.-87, 3-akselinen vaihtolavalaittein, katsastus voim. 1.4.2015 asti 5.500€ + alv. P. 040 5759227.

3-aks. metsäkoneen kuljetusauto Volvo FH 12, aj. 78 tkm, vm. -02. P. 044 5357365.

Rivi-ilmoitus myös netin kautta: maaseuduntulevaisuus.fi
MAASEUDUN TULEVAISUUS

Myydään **varaosia ja tarvikkeita**

KAUHAT HEFTATTUNA
- kaikki kauhamallit
- kantoharat
- myös tilaajan mitoilla
- erilaisille liittimille
- liitinlevyt

SALAOJITIN
- LEVY-LEIKKAUS

Tuurinkoski-yhtymä Oy 0400661205

RENKAITA järkevään hintaan
Esim. 18.4R38 820 € kpl
18,4R34 780 € kpl
13,6R38 460 € kpl
Hinnat sisältää alv:n.
Vähätalon Traktori
Somero P. 0400 616494
vahatalon.traktori@smail.fi

DEEREN varaosat suoraan hyllystä
JD puimurien osat edullisesti. Suodattimet tarjoushinnoin. Konehuolto T. Laukkanen Oy 0500 226028, 02 4875965 www.konehuoltolaukkanen.fi

PALMU
turvaohjaamon osia. Meiltä myös tärinän- ja iskunvaimentimen kumit ohjaamoihin sekä jarruvaijerit. P. 0500 382821.

PURKUOSIA
yli 200:n eri traktorimalliin
Purkupojat Oy
045 1331221, 1331222 Pälkäne.

Käyt. trakt. paripyöriä: 710/70x42, 580/70x42, 650/65x42, 620/70x42, 20.8x42, 710/70x38, 580/70x38, 650/65x38, 20.8x38, 18.4x38, 16.9x38, 600/65x38, 520/70x38, 480/70x38. P. 06 4331950.

Tumen uudet käyttämättömät laser -kiekkovantaat viljapuolelle. Täydellinen sarja, 24 kpl tarpeettomana. Vain 1400€ sis alv. P. 044 9445860.

KETJUJA tarktoreihin, metsäkoneisiin, ym. ym. P. 0400 266579, 0400 895174 www.maatalouskoneet.fi

Käytetyt Olofsfors Evo-telat 710 rengas 26 mm sivulenkki. P. 0500 331 835.

Nuffield - Leyland - DB - BMC varaosia. P. 0500 660106.

Myydään **maatalouskoneita**