

# Η ΦΩΤΟ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ



Μια όμορφη φωτογραφία που μας έστειλε η κα Μαίρη Πετροπούλου από την κρουαζιέρα που απόλαυσαν οι ηλικιωμένοι της παροικίας μας με πολύ χαρά

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΕΟΡΤΟΛΟΓΙΟ

**Σήμερα Παρασκευή**  
Β' Χαιρετισμοί. Ευαγγελισμός της Υπεραγίας Θεοτόκου  
**Αύριο Σάββατο**  
Σύναξη του Αρχαγγέλου Γαβριήλ  
**Κυριακή**  
Β' Κυριακή των Νηστειών - Γρηγορίου του Παλαμά  
**Δευτέρα**  
Όσιος Ιλαρίων ο Νέος

### Ο ΚΑΙΡΟΣ

Η μετεωρολογική υπηρεσία προβλέπει για σήμερα στο Σίδνεϊ νεφώσεις και πιθανές βροχές. Η θερμοκρασία θα κυμανθεί από 19°C - 27°C

### NSW LOTTERIES

Στην κλήρωση του Λοττο της Τετάρτης κληρώθηκαν οι αριθμοί  
**6 5 44 18 25 45 και Supps 14 40**

### ΕΛ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΙΔΝΕΪ-ΚΑΜΠΕΡΑ

Ιερά Αρχιεπισκοπή: 02 9690 6100  
Ελληνική Κοινότητα: 02 9740 6022  
Κυπριακή Κοινότητα: 02 9557 1256  
Ελληνική Πρεσβεία: 02 6273 3011  
Κυπριακή Πρεσβεία: 02 6281 0832  
Ελληνικό Προξενείο: 02 9284 5500  
fax: 02 9264 6135  
email: grgencon.sid@mfa.gr  
Γραφείο Τύπου: 02 9267 0966  
email: grpressbureau@tpg.com.au  
Γραφείο Εκπαίδευσης: 02 9283 3800  
ΣΑΕ Ωκεανίας: 02 9558 3744  
Γραφείο ΕΟΤ: 02 9241 1663

## ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΩΝ



- Διεκδικήσεις τροχαίων αποζημιώσεων
- Αμφισβητήσεις διαθηκών
- Περιουσιακό δίκαιο και αποδοχή κληρονομιάς
- Οικογενειακό Δίκαιο

Επειδή υπάρχει χρονικός περιορισμός, καλέστε σήμερα για μια αποτίμηση της υπόθεσης σας χωρίς δεσμεύσεις.

### Ζητείστε τον Ιορδάνη Αντωνόπουλο

Δικηγόρος και Συμβολαιογράφος

**Τηλ: 9796 3511**

e: jordan13@bigpond.net.au

Suite 24, 432 Chapel Rd, Bankstown

Για περισσότερο από 30 χρόνια δίνουμε μάχες ενάντια στις ασφαλιστικές εταιρείες και κερδίζουμε αποζημιώσεις για τους πελάτες μας

## Φτηνά καύσιμα από... νερό

**Α**υστραλοί ερευνητές από το Πανεπιστήμιο Γκρίφιθ ανακοίνωσαν την ανάπτυξη μίας καινοτόμου τεχνολογίας καθαρής ενέργειας για τη χρήση άνθρακα ως μέσο παραγωγής υδρογόνου. Η ομάδα του καθηγητή Σιανγκντόνγκ Γιάο κατάφερε να χρησιμοποιήσει επιτυχώς το κοινό στοιχείο για την παραγωγή υδρογόνου από νερό, αντικαθιστώντας τον πολύ πιο ακριβό λευκόχρυσο. «Η παραγωγή υδρογόνου μέσω ηλεκτροχημικών διαδικασιών αποτελεί βασικό στοιχείο των διαδεδομένων τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, συμπεριλαμβανομένης της διάσπασης νερού και των κυψελών καυσίμου υδρογόνου», εξήγησε ο καθηγητής Γιάο. Ωστόσο, η εύρεση ενός φτηνού, αποτελεσματικού και ανθεκτικού ηλεκτροκαταλύτη, απαραίτητου για την έκλυση υδρογόνου παραμένει μια πρόκληση για την επιστημονική κοινότητα. Ο λευκόχρυσος είναι ο πιο ενεργός και σταθερός ηλεκτροκαταλύτης για αυτή τη διαδικασία, όμως η χαμηλή διαθεσιμότητά του και το υψηλό κόστος περιορίζουν σημαντικά τις εμπορικές εφαρμογές μεγάλης κλίμακας. Η ομάδα του Γιάο κατάφερε να αναπτύξει ένα καταλύτη με βάση τον άνθρακα, ο οποίος περιέχει μια πολύ μικρή ποσότητα νικελίου και μπορεί να αντικαταστήσει πλήρως το λευκόχρυσο για την αποτελεσματική και οικονομικά αποδοτική παραγωγή υδρογόνου από νερό. «Αυτός ο καταλύτης νικελίου με βάση τον άνθρακα μπορεί να ενεργοποιηθεί για να απομονώσει άτομα νικελίου κατά την εφαρμογή ηλεκτροχημικού δυναμικού, επιδεικνύοντας ιδιαίτερα αποδοτική έκλυση υδρογόνου και εντυπωσιακή ανθεκτικότητα», δήλωσε ο Γιάο. Το υδρογόνο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως καύσιμο για αυτοκίνητα και σκάφη, για στατική παραγωγή ενέργειας σε κτίρια, αλλά και ως μέσο αποθήκευσης πλεονάσματος ενέργειας.

**DelphiBank**

- 149 Forest Rd, Hurstville, Tel: 8567 1111
- 204 Burwood Rd, Burwood, Tel: 9745 0400
- 192 B Maroubra Rd, Maroubra, Tel: 8347 7100
- 276 Marrickville Rd, Marrickville, Tel: 8226 5888

### ΣΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ

COUNTRY	CURRENCY	ABBREVIATION	BANK BUYS	BANK SELLS
United States	Dollar	USD	0.7831	0.7252
Europe	Euro	EUR	0.7204	0.6452
United Kingdom	Pound	GBP	0.5653	0.5137

## Ο ΚΟΣΜΟΣ

ΚΑΘΕ ΤΡΙΤΗ, ΤΕΤΑΡΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
Shop 7/5 Belgrave St, Kogarah, NSW 2217  
ABN: 69 145 864 071  
Phone: (02) 9553 6955, Fax: 9553 6944  
www.kosmos.com.au  
• e-mail: kosmos@kosmos.com.au  
PUBLISHER HELLENIC NEWS PTY LTD  
ΕΚΔΟΤΗΣ  
Σπύρος Χαραλάμπους  
ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΚΤΗΣ  
Γιώργος Χατζηβασίλης  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ  
Γιάννης Δραμιτινός  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ  
Άννα Αρσένη  
ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΟΙ  
Χρήστος Μπελέρχας, Γιώργος Χατζηβασίλης, Γιάννης Δραμιτινός, Γιώργος Αθανασιάδης, Γρηγόρης Χρονόπουλος, Αντώνης Αμπατζής, Δρ Βασίλης Αδραχτάς, Κώστας Καραμάρκος, Νίκη Καλτσόγια, Δέσποινα Μπαχά  
ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΞΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ  
Γιώργος Σταυρούλακης - sportseditor@gmail.com  
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ  
Βασιλική Τομαρά - sales@kosmos.com.au  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ  
Σπύρος Μαντζούκης  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ  
Γιάννης Γεωργιάδης  
PRINTED BY Spotpress  
WEBSITE Platyrhahos Publishing