

10 proc. Polaków doświadcza ostrego bólu pooperacyjnego, wypadkowego lub pourazowego

## W Zabrze leczą bez bólu



**ZABRZE.** Szpital Kliniczny Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Zabrzu jest jedną z trzech placówek medycznych, w których pacjent otrzymuje najlepszą pomoc w zakresie leczenia bólu po operacji.

Świadczy o tym certyfikat „Szpital bez bólu”, który przyznano zabrzańskiemu szpitalowi pod koniec kwietnia. Taki sam dokument otrzymały jeszcze dwie

inne placówki w Polsce: Krakowskie Centrum Rehabilitacji i Wojewódzki Szpital Zespólny w Tarnobrzegu. Certyfikat przyznaje Polskie Towarzystwo

Badania Bólu i jest on ważny przez trzy lata. Po tym czasie wyróżnione szpitale będą musiały ponownie poddać się kontroli.

Otrzymanie tego prestiżowego certyfikatu nie jest łatwe. Szpital musi m.in. co najmniej cztery razy na dobę prowadzić pomiar natężenia bólu u operowanych pacjentów, chorzy powinni być informowani o możliwościach i metodach złagodzenia bólu jeszcze przed zabiegiem. Placówka musi prowadzić szczegółową dokumentację dotyczącą pomiarów bólu oraz jego leczenia. Ponadto, wszystkim zajmować musi się specjalnie przeszkolony personel, od pielęgniarek po lekarzy różnych specjalizacji.

SK nr 1 terapię leczenia bólu prowadzi w zorganizowany sposób od 2002 roku. O certyfikat starał się od kilku miesięcy.

Katarzyna Kowal



Tramwaj zderzył się z samochodem. Motorniczy był pijany

## Tramwaj na gazie

**ZABRZE.** W środę, w samo południe tramwaj zderzył się samochodem marki hyundai getz. Motorniczy miał 1,5 promila alkoholu we krwi.

Do kolizji doszło przy ulicy Wolności 270. Policjanci, wezwani na miejsce zdarzenia, od razu zbadali alkomatem obu kierowców. Motorniczy, 52-letni zabrzeńczyk, został zatrzymany.

Pojazd, którym kierował to tzw. roboczy tramwaj służący do wykonywania napraw na torowiskach. W wypadku, na szczęście, nikt nie ucierpiał. Sprawcy wypadku grożą teraz nawet 2 lata więzienia.

## Oznakuj swój rower

**GLIWICE.** Wiosenna aura zachęca do rowerowych wycieczek. Dla miłośników dwóch kółek, którzy chcą zabezpieczyć swoje pojazdy, mamy dobrą wiadomość. Straż Miejska rozpoczęła akcję bezpłatnego znakowania rowerów.

Jest ona prowadzona w każdą środę (od maja do końca sierpnia) w siedzibie Komendy Straży Miejskiej przy ul. Bolesława Śmiałego 2a w godzinach od 15.00 do 18.00.

Znakowanie jest wykonywane numeratorem w formie specjalnego kodu (numeracja litero-cyfrowa).

Jednocześnie prowadzony jest rejestr oznakowanych rowe-

rów, na podstawie którego można ustalić typ, markę, numer fabryczny, a także dane osobowe właściciela.

– Gliwiczanie zainteresowani akcją powinni zgłaszać się z dowodem tożsamości (osoby niepełnoletnie – z legitymacją szkolną) oraz – w miarę możliwości – okazywać dokumenty poświadczające własność roweru, zawierające jego numer fabryczny – informują strażnicy miejscy.

(um.gliwice)

## Premiery w



**GLIWICE.** W oczekiwaniu na film „Potwory kontra Obcy”, którego premierę zapowiedziano na 29 maja, Cinema City zaprasza na „Anioły i Demony” oraz „17 Again”.

Przedsprzedaż biletów na film „Potwory kontra Obcy” we wszystkich kinach Orange IMAX w Polsce już się rozpoczęła. Film jest pierwszą realizacją Dream Works Animation w formacie trójwymiarowym. Pierwszy seans filmu odbędzie się już 29 maja, o godzinie 11.00 w obiektach Orange IMAX.

„Potwory kontra Obcy” to spora dawka emocji dla całej rodziny i świetna propozycja na spędzenie niezapomnianego Dnia Dziecka. Film opowiada o kalifornijskiej dziewczynie, Susan Murphy, która w dniu swojego ślubu przypadkowo zostaje trafiona przez meteor wypełniony dziwną substancją z kosmosu.



W skutek tego zdarzenia zaczynają się z nią dziać dziwne rzeczy – w niewyjaśniony sposób rozrasta się do wielkości olbrzymki o imponującym wzroście prawie 15 metrów.

Wielu kinomanów zainteresuje ekranizacja kolejnego książkowego hitu Dona Browna „Anioły i demony”. Tym razem Langdon odkrywa dowody wskazujące na odrodzenie się wielowiekowego bractwa Illuminatów - najbardziej wpływowej organizacji podziemnej w historii ludzkości. Wskazują one niebezpieczeństwo na zagrożenie odwiecznego wroga organizacji - Kościoła Katolickiego.

Z kolei „17 Again” to propozycja dla tych, którzy lubią lekką komedię oraz filmy z zamianą ról. Mike O'Donnell, w czasach szkolnych gwiazda drużyny koszykówki, to mężczyzna, który uważa, że życie nie ułożyło się po jego myśli. Marzy o tym, aby cofnąć się do szkoły średniej i zmienić wówczas podjęte decyzje. Pewnego dnia budzi się ponownie jako siedemnastolatek i dostaje szansę aby to uczynić.



## III spotkanie z cyklu „My som stond” - Architektura

**GLIWICE.** Kolejne spotkanie ze Śląskiem odbędzie się 20 maja o godz. 17.30. Tym razem rozmawiać będziemy o architekturze.

O swoich inspiracjach opowie Robert Konieczny - okrzyknięty nadzieją światowej architektury, nominowany do Europejskiej Nagrody Miesa van der Rohe 2009, projektant domu atrialnego, domu ze śląskiej ziemi.

Gościem spotkania będzie również Przemek Łukasik, twórca i mieszkaniec pierwszego polskiego loftu, mieszczącego się w starej kopalnianej lampiarni w By-

tomiu. Łukasik rozpoczął w kraju modę na mieszkania w obiektach poprzemysłowych. O inspiracjach, projektach, o kondycji architektury i urbanistyki rozmawiać będziemy w gronie profesorów wydziału Architektury Politechniki Śląskiej. Po spotkaniu - niespodzianka dla cierpliwych, przygotowana przez Mariana Jabłońskiego. Bezpłatne wejściówki do obioru w galerii.

## Naukowe święto

**GLIWICE.** Masz ochotę przejechać się elektrycznym pojazdem ELIPSA lub zdalnie pokierować mobilnym robotem? W piątek, 22 maja, Park Naukowo-Technologiczny „Technopark Gliwice” we współpracy z Politechniką Śląską organizuje „Dzień Nauki i Przemysłu”. Impreza startuje o godzinie 9.00.

– Ideą przedsięwzięcia jest popularyzacja wiedzy o osiągnięciach naukowych gliwickiej uczelni i jednostek naukowo-badawczych oraz o innowacyjności przedsiębiorstw działających w naszym regionie – informują pomysłodawcy akcji. W siedzibie „Technoparku” (ul. Konarskiego 18C) przedstawiciele poszczególnych firm i wydziałów Politechniki Śląskiej zaprezentują wyniki swojej pracy.

Będą multimedialne prezentacje, eksperymenty, pokazy oraz projekty interaktywne, a także ciekawostki naukowe i techniczne. Uczestnicy impre-

zy będą mieli okazję przyjrzeć się zjawisku wirtualnej rzeczywistości, metodom szybkiej obróbki materiałów, tworzeniu prototypów w technologii Rapid Prototyping. Wezmą udział w pokazach cięcia maszyną WaterJet czy wykonywania mikropomiarów z wykorzystaniem specjalistycznego urządzenia. Zobaczą także, jak poruszają się roboty oraz elektryczny pojazd ELIPSA.

Wyniki prowadzonych badań przedstawią studenci i pracownicy Wydziału Chemicznego. Projekty architektoniczne i koncepcje zagospodarowania przestrzeni zaprezentują przedstawiciele Wydziału Architektury i Urbanistyki. Swoje stanowiska będą miały również wydziały: Elektryczny, Mechaniczny Technologiczny, Inżynierii Środowiska, Instytutu Metali Nieżelaznych i Spawalnictwa, koła naukowe. Szczegółowe informacje o naukowym święcie można znaleźć na stronie internetowej [www.technopark.gliwice.pl/dnip/](http://www.technopark.gliwice.pl/dnip/).

Impreza ma charakter otwarty (przewidywany czas zakończenia – godz. 15.00).

– Zapraszamy młodzież szkół średnich, studentów, przedsiębiorców oraz mieszkańców regionu zainteresowanych nowinkami ze świata techniki i nauki – zachęcają organizatorzy.

(umgliwice)