

# Krzyżówka Panoramiczna nr 17

ROSLINA NA OLEJ	TUMAK LESNY	DUZO DRZEW	DEKAGRAM	PARTIA TENISA	LARUM	OBOOK SZOSY	NAJSTARSZY WIEK PLOCENU
DIABEL ROKITA	POLA AKTORKA	STOLICA KANSAS	PLYN DO NARKOZY		GLISTA	CUDA CZYNI	
			GATUNEK JABLONI		EKSPORT		
					CIOS	1	
HARNAS				PIECIO-KSIAG		WIERZBA	
NACIEK SKALNY	3			NABOJE		JARZYNA	
			SUCHY W PORCIE		KOLOR		IMIE MĘSKIE
					SEP Z AFRYKI		
GLOS KOTA	DAJE INULINE	Z ADAMEM		TRAUMA		MOCNY TRUNEK	
		PRZYGANA		OLEJ ROSLINNY	2	CYRK LODOWCOWY	
			PTAK POLNY			STYL PLYWACKI	
			BIBKA			STRÓJ RZYMSKI	
OSTRA NAGANA	MAŁY WAFEL					SYBERYJSKA RZEKA	PSIE LOWY
						KNEJA	SERW DO POWTÓRKI
		FILM O ZBIERACZU ZLOMU		TUBYLEC Z AUSTRALII			4
SKRZYNIA	DOBRE W PORZADKU		WARUNEK			PTASI PRZEŁYK	
		5	WIELKA ROPUCHA		GŁOWNY SKŁADNIK PEREL		
1	2	3	4	5			

Litery z pól ponumerowanych od 1 do 5 dadzą rozwiązanie krzyżówki, które prosimy nadsyłać na adres naszej redakcji. Wśród autorów poprawnych rozwiązań rozlosujemy nagrodę.

Rozwiązanie krzyżówki brzmi: „WIECZOREK”.

Nagrodę wylosował: ALAN DOMAGALSKI Z ZABRZA.

## Nowości filatelistyczne

### ROK ŚW. MAKSYMILIANA MARI KOLBEGO

Uchwałą Senatu Rzeczypospolitej Polskiej rok 2011 proklamowany został Rokiem św. Maksymiliana Marii Kolbego. Urodził się 8 stycznia 1894 r. w Zduńskiej Woli. W 1927 r. był założycielem, jednego z największych na świecie, zespołu klasztorowego franciszkanów w Niepokalanowie; a w latach 1931-36 – jako misjonarz w Japonii – był organizatorem zakonu franciszkanów w Nagasaki. Uwięziony w 1939 r. przez hitlerowskich okupantów i osadzony w obozie koncentracyjnym w Oświęcimiu, zgłosił się dobrowolnie zamiast jednego z wyznaczonych na śmierci współwięźniów i umarł 14 sierpnia 1941 r. w bunkrze głodowym. 17 października 1971 został przez papieża Pawła VI beatyfikowany; zaś 10 października 1982 r.



w Bazylice świętego Piotra w Rzymie kanonizowany przez Jana Pawła II. Jest patronem elektryków, energetyków, elektroników, honorowych dawców krwi, rodzin, uzależnionych od narkotyków, dziennikarzy, osób więzionych, ruchu pro-life i krótkofalowców; a także Zduńskiej Woli, diecezji Bielsko-Zywieckiej i oczywiście Niepokalanowa.

Poczta Polska upamiętniła Rok św. Maksymiliana Marii Kolbego wydaniem wprowadzonego w sierpniu br. okolicznościowego znaczka o nominale 1,95 zł. Autorem projektu znaczka wydrukowanego w nakładzie 500 tys. sztuk, a także koperty i datownika FDC, jest Maciej Jędrzyk.

### POLACY NA ŚWIECIE

Z dniem 29 sierpnia br. Poczta Polska wprowadziła do obiegu czteroznaczkową emisję znaczków, prezentujących Polaków, których nazwiska – za sprawą cennych wynalazków – na trwałe wpisały się w historię osiągnięć naukowych i technicznych w skali europejskiej i światowej. Autor projektu emisji Maciej Jędrzyk na dwóch znaczkach o wartości 3 zł przedstawił portretowe sylwetki Jana Józefa Baranowskiego (1805-1888) i Rudolfa Stefana Weigla (1883-1957). Pierwszy z nich wynalazł maszyny do kontroli rachunków oraz druku i kontroli biletów; a także jest autorem automatycznego systemu kolejowej sygnalizacji, zastosowanego w 1858 r. przez brytyjskie i francuskie linie kolejowe. Drugi – zoolog i bakteriolog, prof. Uniwersytetu Lwowskiego i członek PAU, zidentyfikował zarazek duru plamistego, opracował pierwszą skuteczną szczepionkę przeciw tej chorobie.

Na znaczku o wartości 1,95 zł widnieje sylwetka Jana Szczepanika (1872-1926) – autora



50 wynalazków i kilkuset cennych pomysłów technicznych, nazywanego polskim Edisonem. Zajmował się fotografią barwną (1902), ulepszeniem maszyn tkackich i wydajną fotoelektryczną metodą produkcji wzorzystych tkanin (opatentowaną w Niemczech i W. Brytanii w 1896 r.). Był protoplastą dzisiejszej telewizji – opatentował urządzenie do przesyłania ruchomego obrazu wraz z dźwiękiem na odległość. Wielce zasłużoną sylwetkę Michała Sędziwoja (1566-1635) prezentuje znaczek o nominale 1,55 zł. Jego pasją były nauki ścisłe: geometria, astronomia i mechanika; a także – pod wpływem Paracelsusa i studiów zagranicznych – alchemia. Jej poświęcił swoje dzieło alchemiczne pt. „Nowe światło chemiczne” – dwanaście traktatów o kamieniu filozofów, wyprowadzonych ze źródła natury i osobistych doświadczeń.

## KALEJDOSKOP WYDARZEŃ To i owo

**PONAD 100 TYS. OSÓB ZNALAZŁO PRACĘ W I PÓŁROCZU BR. W AGENCJACH PRACY TYMCZASOWEJ ZRZESZONYCH W POLSKIM FORUM HR.** Najwięcej pracowników przyjęto do prostych prac fizycznych, głównie w magazynach, zakładach przemysłu maszynowego, spożywczego oraz farmaceutycznego. Ponad połowa pracowników tymczasowych to młodzi ludzie do 26. roku życia. Ten rodzaj pracy to dobry sposób na start zawodowy.

**RUSZYŁ PIERWSZY W POLSCE BANK DNA.** To jedyna na świecie placówka, w której DNA można zdeponować na 40 lat. W USA podobne banki gwarantują przechowanie materiału genetycznego we właściwych warunkach o połowę krócej. Placówka została otwarta we Wrocławiu pod koniec czerwca. To prywatne przedsięwzięcie kosztowało blisko 1 mln zł. Materiał genetyczny można już dziś badać pod kątem chorób dziedzicznych i nabytych. Informacje zawarte w genach można wykorzystać w profilaktyce czy diagnostyce rodzinnych chorób genetycznych. Przechowanie jednej próbki DNA we wrocławskim banku kosztuje 550 zł. Badania materiału genetycznego to kolejne koszty.

**EKSPERYMENTALNA METODA WALKI Z RAKIEM PRZYNOSI DOSKONAŁE EFEKTY – TAKĄ OPINIĘ WYGŁOSILI KANADYJSCY NAUKOWCY Z OTTAWA UNIVERSITY I OTTAWA HOSPITAL RESEARCH INSTITUTE.** Jak twierdzą badacze, to pierwszy test terapii polegającej na wstrzyknięciu wirusów do organizmów pacjentów chorych na raka. Guzy pojawiły się w odległych od siebie organach, a chorzy nie reagowali na inne formy leczenia. Otrzymali oni zastrzyk wirusów JX-594 przygotowanych przez firmę Jennerex. Sześciu na ośmiu pacjentów w grupie otrzymującej największą dawkę może mówić o sukcesie – ich guzy zmniejszyły się lub ich wzrost został zahamowany. Pierwszy raz w historii medycyny udało się wykazać skuteczność terapii wirusowej w leczeniu nowotworów.

**FUNKCJONARIUSZE SŁUŻBY CELNEJ HONGKONGU ZNALEZLI NIEMAL 2 TONY KOŚCI SŁONIOWEJ.** Ładunek to 794 ciosy słoni o wartości około 4,8 mln złotych. Znajdował się on na statku, który przyplłynął z Malezji. Do odkrycia doszło w trakcie przeszukania kontenera z ładunkiem oznaczonym jako nieżelazne produkty do użytku fabrycznego. Ciosy były ukryte pod kamieniami. Obecnie istotne jest, aby zbadać wszystkie tropy i wysledzić osoby odpowiedzialne za ten proceder handlu dzikimi zwierzętami, gdyż od 2004 roku nielegalny obrót kością słoniową zwiększa się, a popyt w Chinach to główny motor napędowy kłusownictwa w Afryce.

DWUTYGODNIK

NOWY **Górník**

PISMO SPOŁECZNO-ZAWODOWE ŚRODOWISKA GÓRNICZEGO

REDAKTOR NACZELNA: Hanna Krzyżowska  
Redaguje zespół

ADRES REDAKCJI:  
40-749 Katowice, ul. Bł. ks. St. Kubisty 47,  
tel. 32 352 03 09; tel. 500 27 88 66

E-MAIL: [gornik1@wp.pl](mailto:gornik1@wp.pl); [www.nowygornik.pl](http://www.nowygornik.pl)

WYDAWCA: Oficyna Wydawnicza „Górník”,

40-749 Katowice, ul. Bł. ks. St. Kubisty 47

DRUK: Pro-Media, Opole

Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada. Redakcja nie zwraca niezamówionych materiałów, zastrzegając sobie prawo ich redagowania i skracania.