



Rys. P. P.

Na wakacje!

Najlepiej do Chin albo Kamerunu. W Chinach trafiamy oczywiście do Zakazanego Miasta (część Pekinu). Cesarz Jung-lo z dynastii Ming przeniósł tutaj w 1421 r. stolicę państwa z Nankinu. Miasto osiągnęło szczyt świetności w XVIII w., ale i dzisiaj podziwiać możemy wspaniałe budowle i skarby, jakie zgromadzili cesarze. Po północnej stronie Zakazanego Miasta znajdują się cesarskie ogrody. W ogrodach tych kryje się pewna ciekawostka – kiedy patrzymy na nie z dużej wysokości, wyłania się z nich postać siedzącego Buddy. Zjawisko to można zaobserwować nie tylko na zdjęciach satelitarnych, ale również z lecącego wysoko samolotu.

Zupełnie innego rodzaju przeżycia czekają nas w Kamerunie – sawanna, dzikie zwierzęta, uroki pory deszczowej. Autor reportażu z tego afrykańskiego kraju podaje również przepis na pobieranie opłat za przejazd autostradą – ku uwadze drogowców.

Wracając z wakacji do kraju warto może pomyśleć o zakupach sprzętu do firmy. Podpowiadamy, jak skompletować niedrogi komputer i czym kierować się dokonując zakupów podstawowego oprogramowania. Dla tych, którzy mają w najbliższych planach jakąś „grubszą” niwelację, garść informacji o niwelatorach cyfrowych. Miłych wakacji.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

Miesięcznik geodezyjny **GEODETA**. Wydawca: Geodeta Sp. z o.o.

Redakcja: 02-541 Warszawa, ul. Narbutta 40/20, tel./faks (0 22) 49-41-63,

e-mail: geodeta@ikp.atm.com.pl, http://www.atm.com.pl/~geodeta

Zespół redakcyjny: **Katarzyna Pakuła-Kwiecińska** (redaktor naczelny), **Anna Wardziak**

(sekretarz redakcji), **Zbigniew Leszczewicz**, **Jerzy Przywara**, **Jacek Smutkiewicz**,

Bożena Baranek, **Agnieszka Laskowska**. Projekt graficzny: **Jacek Królak**, redakcja

techniczna i łamanie: **Majka Rokoszewska**. Nie zamówionych materiałów redakcja nie zwraca.

Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania skrótów oraz do własnych tytułów i śródtytułów. Za treść

ogłoszeń redakcja nie odpowiada.

w n u m e r z e

GIS – mapa

Przerwany wał 5

Sprawozdanie z udziału specjalistów z Wojskowej Akademii Technicznej w akcji przeciwpowodziowej w lipcu ubiegłego roku.

sprzęt

Niwelatory cyfrowe 11

Kilka lat temu cyfrowa technologia została zastosowana w niwelacji i zrewolucjonizowała pomiar wysokości. Niwelatory cyfrowe z automatycznym odczytem stają się coraz wygodniejsze w użyciu. Specjalna kodowa łąta umożliwia automatyczny pomiar wysokości i odległości.



GIS – fotogrametria

Satelitarne zobrazowanie Buddy 14

SPOT i Landsat ujawniają prawdziwe oblicze Zakazanego Miasta.

GIS – polemika

Jak budować kataster? 17

szkoła

Alma mater dla geodetów 23

O metodologii kształcenia w Francji.

Kto wykształci geodetę? 44

Zasady tegorocznej rekrutacji do szkół policealnych o profilu geodezyjnym.

komputer

Geodeta skomputeryzowany 28

Poradnik – jaki sprzęt komputerowy kupić do niedużej firmy geodezyjnej?

GIS – rozmowa

DTM dla Polski 34

Mówi Jerzy Albin, wiceprezes Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

rynek

Zamówienia publiczne 37

Ceny usług geodezyjnych w I półroczu '98 48

wydarzenia

Wkraczamy w nowe dziedziny 46

II sympozjum rzeszowsko-lwowskie, 21-24 maja.

RTK ułatwia pomiary szczegółowe 50

Poznańska konferencja „Wiosna w geodezji”, 14-15 maja

prawo

Zasób w silnym powiecie 57

Uwagi do projektu zmiany ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne – na podstawie doświadczeń Sąddeckiej Miejskiej Strefy Usług Publicznych.

Okładka: Rejon Zakazanego Miasta wraz z otoczeniem i placem Tiananmen widocznym na dole zdjęcia. Kompozycja w barwach umownych powstała z połączenia przetworzonych obrazów wielospektralnych i panchromatycznych z satelity SPOT – patrz też str. 14.