



KSIĄŻKA Z MAPAMI

15 maja 1570 r. Abraham Ortelius (1527-98) wydaje w Antwerpii pierwszy atlas świata „Theatrum Orbis Terrarum”. Jeszcze nie wiadomo, że to „atlas”, bo po raz pierwszy pojęcia tego użyje dla określenia zbioru map dopiero piętnaście lat później holenderski kartograf Gerard Kremer, czyli Mercator. Jeszcze nie wiadomo, że opublikowanie dzieła Orteliusa okaże się genialnym posunięciem. Że w ciągu z górą 40 lat ukażą się 42 jego wydania obejmujące w sumie 7 tys. egzemplarzy. Że pomysł „książki z mapami” będzie po wielokroć powielany na przestrzeni następnych wieków, a rysunki i opisy zawarte w kolejnych edycjach staną się kiedyś bogatym źródłem wiedzy o kartografii tego okresu.

Wiedzy, dodajmy, która budzi szacunek, bo dopiero za 20 lat (1590) niemiecki matematyk Johannes Richter zbuduje stolik topograficzny. W 1600 r. zginie spalony na stosie Giordano Bruno. W 1609 r. wielki Galileusz skonstruuje lunetę, a rok później Snellius, profesor matematyki na uniwersytecie w Leidzie, założy pierwszą sieć triangulacyjną, znajdując genialne zastosowanie dla trójkąta.

Warto też uświadomić sobie, że gdy Ortelius miał ledwie 16 lat, w Norymberdze ukazało się dzieło niejakiego Mikołaja Kopernika „O obrotach sfer niebieskich”. Gdy zaś miał lat 30 i podróżował w interesach po Europie, w Polsce zakonnik i kartograf Wacław Grodecki opracował mapę tego kraju, na której znalazły się nazwy 724 miejscowości. Tak się złożyło, że mapę tę opublikował Ortelius jako jedną z 70 w pierwszym wydaniu swego dzieła. I niech mi ktoś powie, że Polska dopiero teraz „wchodzi” do Europy.

KATARZYNA PAKUŁA-KWIECIŃSKA

Miesięcznik geoinformacyjny GEODETA. Wydawca: Geodeta Sp. z o.o.

Redakcja: 02-541 Warszawa, ul. Narbutta 40/20,

tel./faks (0 22) 849-41-63, 646-87-44

e-mail: redakcja@geoforum.pl, www.geoforum.pl

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

Anna Wardziak (sekretarz redakcji), Jerzy Przywara, Bożena Baranek,

Jerzy Królikowski, Joanna Mostowska.

Opracowanie graficzne: Andrzej Rosolek.

Korekta: Hanna Szamalin. Druk: Drukarnia Taurus.

Niezamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Zastrzegamy sobie

prawo do dokonywania skrótów oraz do własnych tytułów i śródtytułów.

Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada.

Copyright©Geodeta Sp. z o.o. Wszystkie prawa zastrzeżone

(łącznie z tłumaczeniami na języki obce)

GEODETA

KRAJ

Inspirujący TEREN 8
Założenia projektowe do Państwowego Systemu Informatycznego TEREN z 1972 r.

KATASTER

Ważny pilotaż..... 14
Niebawem ruszy wstępne wdrożenie projektu mającego na celu wzajemne dostosowanie IPE, EGIB oraz KW

NAUKA

Trzeci wymiar katastru 16
Metoda oceny dokładności cyfrowej aproksymacji powierzchni terenu

TECHNOLOGIE

Miasto ruin 18
O tworzeniu cyfrowej rekonstrukcji Warszawy prawie doszczętnie zniszczonej podczas II wojny światowej. Rozmowa z **Michałem Grynem** z firmy Platige Image, koordynatorem prac graficznych

WYWIAD

Pieniądze za studentem 22
O problemach kształcenia na kierunku geodezja i kartografia mówią uczestnicy IV Konwentu Dziekanów Wydziałów Geodezyjnych Uczelni Niepublicznych

SZKOŁA

Geomatyk, czyli kto? 28
Kształcenie w dziedzinie geoinformacji w Polsce
GIS-owe prawo jazdy..... 31
Oferta szkoleniowa Geodezyjnej Izby Gospodarczej
Edukacja dla bezpieczeństwa..... 32
System ArcGIS w Szkole Głównej Służby Pożarnej

BENTLEY GEOMAGAZYN 35

IMPREZA

Geodezja to nie informatyka..... 40
VII Podlaskie Forum GIS, Augustów, 26-28 sierpnia

SPRZĘT

Więcej funkcji 46
Przegląd najnowszych ręcznych dalmierzy laserowych

PRACA

Nie mam energii do pracy..... 52
Wypalenie zawodowe jako choroba cywilizacyjna XXI wieku

EUROPA

OS się reformuje 60
Roczny raport Ordnance Survey

HISTORIA

440 lat atlasu Orteliusa 64
Pierwszy atlas świata wydany w Antwerpii w 1570 r.

Fot. na okładce: archiwum GEODETY