



200 DAT NA 10 LAT

Pewien dowcipny profesor powiedział kiedyś, że geodezja jest najstarszym zawodem świata. Ubawił tym studentów, ale i dał im do myślenia. Wszak kilka tysięcy lat mają znalezione na terenie Mezopotamii gliniane tabliczki zawierające, jak byśmy dziś powiedzieli, dane katastralne. Starożytne mapy świata nie zachowały się wprawdzie do naszych czasów, ale znamy je ze średniowiecznych kopii. Warte podkreślenia – i chyba zaskakujące dla laika – są też związki naszej profesji z filozofią i religią. Rozwiązania zagadki kształtu i rozmiarów Ziemi, a także jej miejsca we wszechświecie, poszukiwały najtęższe umysły minionych epok: Archimedes, Eratostenes, Ptolemeusz, Kopernik, Galileusz, Newton, Kepler, Gauss i wielu innych. Przypomina o tym pokazana na kolejnych stronach historia geodezji w pigułce (w przyszłym numerze przedstawimy nasze polskie osiągnięcia). Okazją do takich niekonwencjonalnych podsumowań, a także zmiany szaty graficznej, jest mały jubileusz GEODETY, który wystartował... w czerwcu 1995 r. Numer majowy jest 120. z kolei, a więc zamyka pierwsze 10-lecie naszej działalności. W związku z tym chciałabym serdecznie podziękować wszystkim Czytelnikom, z których wielu towarzyszy nam od samego początku, autorom artykułów, życzącym osobom, które zwracają się do nas z gorącymi tematami, no i oczywiście pracownikom redakcji. Dziękuję Wam wszystkim. Bez Was nie byłoby GEODETY.

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: geodeta@atomnet.pl, http://www.magazyn.geodeta.pl
 Zespół redakcyjny: Katarzyna Pakuła-Kwiecińska (redaktor naczelny),
 Anna Wardziak (sekretarz redakcji), Jerzy Przywara, Bożena Baranek, Marek Pudło, Paulina Jakubicka. Projekt graficzny: Andrzej Rosolek.
 Redakcja techniczna i łamanie: Andrzej Rosolek. Logo: Jacek Królak.
 Korekta: Katarzyna Jakubowska. 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.

HISTORIA

Kształt i wielkość Ziemi..... 4

Początki geodezji sięgają 3-5 tysięcy lat przed naszą erą. W wymiarze praktycznym pojawiła się, kiedy istotne stało się zmierzenie odległości, odłożenie kąta prostego czy obliczenie powierzchni kawałka pola.

W wymiarze naukowym – nieopozbawionym bezpośrednich związków z filozofią i religią – wiedzy, gdy człowiek dorósł do stawiania pytań o miejsce Ziemi we Wszechświecie.

WYWIAD

W życiu trzeba mieć szczęście..... 10

Rozmowa z profesorem HENRYKIEM LEŚNIOKIEM w 91. rocznicę urodzin

WYDARZENIA

Nauka sprawia radość 16

Nagrody i wyróżnienia ministra infrastruktury za rok 2004 za prace dyplomowe, doktorskie, habilitacyjne i publikacje

IMPREZY

W cieniu żałoby narodowej..... 18

60-lecie IGiK oraz 70. urodziny i 50-lecie działalności prof. BOGDANA NEYA

ZAWÓD

Jedynka czy czwórka?..... 20

Dyskusja na temat różnic uprawnień zawodowych wynikających z zakresu pierwszego i czwartego nabiera rumieńców. Po artykule „Prosto z mostu” [GEODETA 4/2005] publikujemy kolejny głos w tej sprawie – jeszcze ciepłą korespondencję Czytelnika z GUGiK-iem. Dodatkowo – kilka ciekawszych fragmentów z pewnego poradnika

NARZĘDZIA

GIS za darmo 26

Szybki i dynamiczny rozwój systemów informacji przestrzennej SIP wiąże się m.in. z upowszechnieniem technologii komputerowych, w tym także Open Source, czyli darmowego oprogramowania z dostępem do kodu źródłowego

BENTLEY GEOMAGAZYN..... 31

SPRZĘT

Topcon GPT-7000i 36

Zanim zaczniesz kopać..... 40
 Linowe wykrywacze urządzeń podziemnych

RYNEK

Wybrano najtańszych 44

Wstępne wyniki przetargu Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa na kontrolę na miejscu

Ceny za DORO 46

Zamówienia publiczne..... 47

SZKOŁA

Na studia z „nową maturą” 48

Rekrutacja na wyższe uczelnie w roku akademickim 2005/2006

LISTY

Decyzją czy uwagą? 55