

## O NAS CZY DO NAS?

Moje skojarzenia związane z sierpniem 1980 roku i Solidarnością? Radość, wolność, godność, Lech Wałęsa, Jan Paweł II, Czesław Miłosz... I jego wiersz „Który skrzywdziłeś” wryty na Pomniku Poległych Stoczniovców. I ukłucie niepokoju: czy poeta pisze jeszcze o mnie, czy już do mnie?

KATARZYNA PAKUŁA-KWIECIŃSKA

### KTÓRY SKRZYWDZIŁEŚ

*Który skrzywdziłeś człowieka prostego  
Śmiechem nad krzywdą jego wybuchając,  
Gromadę błaznów koło siebie mając  
Na pomieszenie dobrego i złego,*

*Choćby przed tobą wszyscy się skłonili  
Cnotę i mądrość tobie przypisując,  
Złote medale na twoją cześć kując,  
Radzi że jeszcze jeden dzień przeżyli,*

*Nie bądź bezpieczny. Poeta pamięta  
Możesz go zabić – narodzi się nowy.  
Spisane będą czyny i rozmowy.  
(...)*

Washington D.C., 1950



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.  
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.

### POLITYKA

Pardubicka dla WEBGIS..... 8  
5 listopada 1874 odbyła się pierwsza przełajowa gonitwa w Pardubicach. Od tamtego czasu już 115 razy organizowano ten najtrudniejszy na świecie wyścig z przeszkodami. Kiedy myślę o budowie powszechnie dostępnego systemu informacji przestrzennej (SIP), nieodparcie kojarzy mi się to przedsięwzięcie z gonitwą pardubicką. W obu przypadkach trzeba wielkich umiejętności i odwagi. Przeszkód jest wiele i na każdej kark skrócić może i koń, i jeździec - pisze dr Zygmunt Szumski

### TECHNOLOGIE

Pomiary to dopiero początek..... 16  
Geodeta nie musi ograniczać się do wyznaczania przemieszczeń punktów i reperów zastabilizowanych na budowli, często bowiem potrafi także udzielić odpowiedzi na pytanie, jak przemieściła się i odkształciła cała budowla lub jej część

### WSPOMNIENIE

Zbigniew Ząbek 1925-2005..... 20  
Po długiej i ciężkiej chorobie 22 lipca 2005 r. odszedł prof. dr hab. inż. Zbigniew Ząbek, wybitny naukowiec i konstruktor, specjalista w dziedzinie geodezji wyższej, geodezji fizycznej i grawimetrii, wspaniały dydaktyk i wychowawca wielu pokoleń geodetów

### ROZMOWA

Jakość w cenie..... 22  
Rozmowa z Iwoną Maciejewską, dyrektorem Działu Kartografii i Teledetekcji w firmie Aurenis, największej z zajmujących się kartografią, teledetekcją i GIS-em w Katalonii

### NAUKA

Od Newtona do relatywizmu..... 26  
Systemy i układy odniesienia oraz układy współrzędnych w geodezji, część III

### ŚWIAT

Okiem satelity..... 31

### SZKOŁA

Grafika komputerowa na AGH w Krakowie..... 34

BENTLEY GEOMAGAZYN..... 35

### SPRZĘT

Zamiast taśmy..... 42  
Zestawienie ręcznych dalmierzy laserowych

### RYNEK

Zamówienia publiczne..... 49

### HISTORIA

Kartografia w Jagiellonce..... 52  
Od ponad 600 lat Biblioteka Jagiellońska przechowuje skarby narodowe i może pochwalić się najstarszą uniwersytecką kolekcją dzieł kartograficznych w Polsce

Na okładce wykorzystano zdjęcie z agencji BE&W