

## KRONIKA WAŻNIEJSZYCH WYDARZEŃ

**W dniu 11 grudnia 2002 roku** Rada Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej w Gliwicach nadała stopień naukowy doktora nauk technicznych Pani mgr inż. arch. Annie Tejszerskiej, na podstawie obronionej pracy doktorskiej na temat „Przestrzeń architektoniczna w zwierciadle sztuk plastycznych – geometria w służbie artystów działających na ziemiach polskich na przełomie Średniowiecza i Odrodzenia”

**W dniach 2 i 30 kwietnia 2003 roku** w Ośrodku Geometrii i Grafiki Inżynierskiej Politechniki Śląskiej w Gliwicach odbyły się kolejne 106 i 107 Otwarte Seminaria Geometrii i Grafiki Inżynierskiej na temat nowych ujęć geometrii dachów. Referaty: *Geometria dachów z punktu widzenia teorii grafów* (podano definicję wielokątów uogólnionych, konstrukcję algorytmu geometrycznego w aspekcie implementacji komputerowej, konstrukcję modelu dachu jako grafu planarnego, sformułowano i udowodniono twierdzenie Eulera dla dachów regularnych, sformułowano i wyprowadzono tzw. równania dachu regularnego, podano informacje o dachach nieregularnych) i *O istnieniu i różnorodności kształtów dachów* (na bazie twierdzenia Eulera dla dachów sformułowano i udowodniono fundamentalne twierdzenie i liczne wnioski wynikające z tego twierdzenia, podano ogólną metodę badania istnienia poszczególnych kształtów dachów i dokonano przykładowej analizy algebraicznej oraz geometrycznej kształtów dachów rozpiętych na dowolnych wielokątach dla pierwszych liczb naturalnych,  $n=3,4,5,6,7,8$ ) wygłosił dr Edwin Koźniewski z Politechniki Białostockiej.

**1 lipca 2003** Dziekan Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej w Gliwicach powołał Panią dr hab. inż. Annę Błach na stanowisko Profesora Nadzwyczajnego w Ośrodku Geometrii i Grafiki Inżynierskiej Politechniki Śląskiej. Redakcja składa serdeczne gratulacje Pani Profesor życząc dalszych sukcesów w zaszczytnym graniu profesorów środowiska geometrycznego.

Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej opublikowało monografię J. Mirskiego „Geneza i morfologia kopuł prętowych w aspekcie geometrycznego kształtowania form architektonicznych” Kielce 2003. Na szczególną uwagę zasługują rozdziały piąty "Generowanie dwuwarstwowych siatek z wielościanów foremnych" oraz szósty "Formułowanie metod złożonego tworzenia topologii i geometrii siatek kopuł prętowych".