



Spośród 170 zgłoszonych referatów z 34 krajów przyjętych zostało do prezentacji 90 referatów, w tym referat naszego kolegi dr. inż. Jacka Korentza pt. *Influence of inelastic buckling of longitudinal bars on ductility of reinforced concrete beams*.

Szkolenia

28.07-08.08 mgr Artur Frątczak uczestniczył w międzynarodowym szkoleniu „**5. Internationale Sommerakademie Projektmanagement**” organizowanym przez TU Graz w Austrii. Tematyka kursu obejmowała zagadnienia z zakresu zarządzania oraz kontroli inwestycji budowlanych. Brało w nim udział 50 uczestników z Niemiec, Austrii, Rumunii oraz Węgier. Zajęcia prowadził prof. Hans Lechner z TU Graz przy współudziale prof. Wolfdietricha Kalusche z BTU Cottbus oraz prof. Hansa-Rudolfa Schalchera z ETH Zürich. Udział w szkoleniu jest efektem dużego zaangażowania prof. Mieczysława Kuczmy oraz współpracy Instytutu Budownictwa z pokrewną jednostką w BTU Cottbus, która jest jednym z partnerów letniej akademii.

Marek Dankowski



wydział matematyki, informatyki, i ekonometrii

Jeszcze o Festiwalu Nauki

9 czerwca br. gościliśmy dzieci ze szkół podstawowych i młodzież ze szkół średnich wraz z opiekunami na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii UZ. Przyjechały grupy już wcześniej zgłoszone, a także te, które zdecydowały się nas odwiedzić w ostatniej chwili.

Propozycji mieliśmy sporo. Wielu naszych kolegów matematyków przygotowało ciekawe wykłady, warsztaty oraz konkursy dla uczniów. W ramach naszego projektu o nazwie **Roz(g)rywki matematyczno-logiczne (warsztaty matematyczno-artystyczne)** najmłodszy uczniowie szkoły podstawowej zmagali się między innymi z labiryntami, ukrytymi obrazkami matematycznymi, rebusami. Dzieci starszych klas szkoły podstawowej poznały sito Eratostenesa, a także łamały szyfry i kody, budowały fraktale, tangramy, rozwiązywały łamigłówki z zapałkami. Dla gimnazjalistów przygotowaliśmy szyfry i kody, fraktale, sudoku, obrazek logiczny, cyfrogram, a młodzież ze szkół średnich mogła wziąć udział w konkursie *mister mind*. Ponadto wielu uczniów składało bryły geometryczne z papieru bez użycia kleju i nożyczek, co jak się okazało, cieszyło się ogromnym powodzeniem. Niewątpliwą zachętą do podejmowania wysiłków w zmaganiu z łamaniem papieru była przepiękna wystawa prac wykonanych techniką origami modułowego w naszej sali. Był to owoc kilkuletniej pracy młodzieży z Zespołu Szkół Ekonomicznych w Zielonej Górze pod kierunkiem ich nauczycielki matematyki Pani mgr Anny Jasiak. Młodzież, podobnie jak na poprzednim festiwalu, otrzymała od nas biogram z sylwetką wybitnego polskiego matematyka, a także kilka zadań do samodzielnego rozwiązania. Pojawili się również zadania dla mamy, taty i dziadków. W ubiegłym roku rodzice, a zwłaszcza tatusiowie przybywający ze swoimi pociechami dopominali się zadań

dla siebie. Cieszyło nas to bardzo, że zainteresowanie matematyką może być pielęgnowane w rodzinach.

Dzięki temu, że wszystkie projekty przygotowane przez pracowników naszego wydziału realizowane były w jednym budynku, uczniowie mogli skorzystać z wielu propozycji i wybrać najciekawsze dla siebie.

Szkoda tylko, że na każdą grupę przewidziane było tylko 30 minut. Uczestnicy chcieli spróbować swoich sił pokonując coraz to nowe zadania. Na uwagę zasługuje fakt, że niektórzy z nauczycieli przybyłych z młodzieżą, to nasi absolwenci – zielonogórskiego WSP lub WSI, czy też już UZ z kierunków *matematyka i fizyka*. Można było zauważyć ich radość i dumę z tak pięknego budynku, co jak sądzimy, udzieliło się też młodzieży.

Radosława Kranz, Anna Laskowska

W ramach Festiwalu Nauki na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii 9 czerwca 2008 roku odbyła się trzecia edycja turnieju *Wielki Szlem Matematyczny*. Po raz pierwszy turniej miał oficjalnego sponsora (Bank Spółdzielczy w Ośnie Lubuskim), który ufundował drobne upominki dla wszystkich uczestników zabawy oraz wartościowe nagrody dla zwycięzców.

