Z cyklu: "Ważniejsze konferencje"

VII OGÓLNOPOLSKIE SEMINARIUM „GEOMETRIA I KOMPUTER”

W dniach 18-20 czerwiec 2001 r. odbyło się w Wiśle kolejne 7 Ogólnopolskie Seminarium cyklu „Geometria i Komputer” zorganizowane przez Ośrodek Geometrii i Grafiki Inżynierskiej Politechniki Śląskiej. W jego trakcie wygłoszono 26 referatów (w tym 1 – Austria, 1 – Słowacja) (Proceedings of 7th Seminar Geometry and Computer, Wisła 2001).

10th SYMPOSIUM ON COMPUTATIONAL GEOMETRY

W Kočovcach (Słowacja), w dniach 5–7 września, odbyło się kolejne, już jubileuszowe, X Seminarium Geometrii Obliczeniowej zorganizowane przez Wydziały: Mechaniczny i Budownictwa Politechniki w Bratysławie. Wygłoszono 29 referatów (w tym Polacy – 8, Czesi – 5, Węgrzy – 3) obejmujących dosyć szeroką tematykę; od przekształceń przestrzeni do pewnych problemów geometrii komputerowej. Jak zwykle omawiano także pewne aspekty dydaktyki, szeroko rozumianej geometrii wykreślnej w odniesieniu do szkół wyższych różnych typów.

MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWA „WILLMANN I INNI. MALARSTWO, RYSUNEK I GRAFIKA NA ŚLĄSKU I W KRAJACH OŚCIENNYCH W XVII I XVIII WIEKU"

W dniach 28.11. – 1.12.2001 odbyła się we Wrocławiu międzynarodowa konferencja naukowa „Willmann i inni. Malarstwo, rysunek i grafika na Śląsku i w krajach ościennych w XVII i XVIII wieku". Konferencja była zorganizowana przez Oddział Wrocławski Stowarzyszenia Historyków Sztuki oraz Instytut Historii Sztuki Uniwersytetu Wrocławskiego pod patronatem Marszałka Województwa Dolnośląskiego. W trakcie konferencji wygłoszono 32 referaty związane z malarstwem, rysunkiem i grafiką na Śląsku. Konferencji towarzyszyło uroczyste otwarcie wystawy rysunków Michaela Willmanna w Muzeum Narodowym we Wrocławiu. Wygłoszono tam m.in. trzy referaty, w których zwrócono uwagę na możliwość wykorzystania geometrii i metod komputerowych w pracach badawczych historyków sztuki.

22 FORTBILDUNGSTAGUNG DES ADG W STROBL

W dniach 5 – 8.11.2001 odbyła się w Strobl (Austria) kolejna, 22 konferencja poświęcona nauczaniu geometrii, zorganizowana przez ADG (Arbeitskreis für Darstellende Geometrie). Jest to stowarzyszenie nauczycieli geometrii w Austrii, będące członkiem International Society for Geometry and Graphics. W konferencji uczestniczyło 120 osób, zarówno pracowników szkół wyższych różnych typów, jak i nauczycieli szkół średnich. Na referat przewidziano 40 – 60 min. Przedstawiono 11 referatów, najciekawsze z nich to:

ISSN 1505-2044 / zł 8.00 © 2001 PTGiGI

- Hannes KAUFMAN *Dynamische Geometrie in Virtual Reality* – łączenie wirtualnej rzeczywistości tj. projektowanych obiektów geometrycznych z rzeczywistą przestrzenią, w której poruszają się projektanci;
- Andreas ASPERL *Die neue Architektenausbildung an der TU Wien* – omówienie nowego programu i sposobu prowadzenia zajęć geometrii wykreślnej dla studentów architektury.
- Georg GLAESER *Anwendungen der analytischen Geometrie* – zastosowania geometrii analitycznej. Autor referatu jest profesorem w Akademii Sztuk Stosowanych, jego grafiki są wyjątkowo piękne.
- Manfred DOPLER *Übungen zum Freihandzeichen* – ćwiczenia z odręcznego rysunku technicznego

Ciekawym elementem konferencji były warsztaty, podczas których uczestnicy wykonywali określone zadania, tj. między innymi origami, anaglify, modelowanie obiektów przestrzennych za pomocą programów komputerowych CAD-3D i GAM.

W Austrii nadal istnieje specjalność „nauczyciel geometrii wykreślnej". Podczas konferencji prof. H.Stachel przedstawił nowy zakres wymagań dla tej specjalności.