

Z A P R O S Z E N I E

Schematy diagonali I, II

Piotr Pragacz (IM PAN)

Wykład I:

Kiedy:

wtorek, 11 kwietnia 2006, godzina **16:00**

Gdzie:

Instytut Matematyki Akademii Pedagogicznej
ul. Podchorążych 2, sala 114

Wykład II:

Kiedy:

środa, 12 kwietnia 2006, godzina **12:30**

Gdzie:

Instytut Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego
ul. Reymonta 4, sala 502

O czym:

Wykłady będą poświęcone następującemu problemowi: Dla jakich rozmaitości X , diagonal w $X \times X$ wyraża się jako schemat zer przekroju wiązki rangi= $\dim(X)$ nad $X \times X$? Jest to wspólny projekt z V. Srinivasem. Omówiony zostanie przypadek powierzchni oraz różnych rodzin rozmaitości wielowymiarowych. Przedyskutowane będą związane z problemem pytania z teorii wiązek wektorowych.

Kto:

Profesor Piotr Pragacz jest kierownikiem Zakładu Algebry i Geometrii Algebraicznej w Instytucie Matematycznym Polskiej Akademii Nauk. Jest twórcą i koordynatorem ogólnopolskiego seminarium z geometrii algebraicznej IMPANGA. Seminarium to jest znane i uznane w międzynarodowej społeczności matematycznej. Jego uczestnikami było wielu bardzo znanych matematyków. Profesor Pragacz jest światowej klasy specjalistą z geometrii algebraicznej. Uczestniczy w międzynarodowych badaniach dotyczących m.in. funkcji symetrycznych, klas charakterystycznych, wiązek wektorowych, teorii przecięcia, geometrii enumeratywnej. Wykłady dotyczyć będą jego najnowszych wyników.