

# FUNKCJE REGULOUS

**Aleksander Czarnecki**

Celem referatu będzie przeglądowe przedstawienie pierścienia funkcji wymiernych posiadających ciągłe przedłużenie na całą rzeczywistą przestrzeń afiniczną. Przedstawię interesujące własności tego pierścienia - w szczególności Nullstellensatz. Opowiem również dlaczego ideały maksymalne pierścienia funkcji regulous nie mogą być skończenie generowane.