

**Marian Palej**

Ośrodek Geometrii i Grafiki Inżynierskiej

Politechnika Śląska

## **Twierdzenie WEYR'a w odniesieniu do zdegenerowanych stożkowych pęku**

Przedmiotem referatu jest szczególny przypadek twierdzenia WEYR'a, które orzeka, że stożkowe pęku o czterech punktach podstawowych wycinają na dowolnej stożkowej przechodzącej przez dwa i tylko dwa spośród tych punktów – involucją. Rozważania dotyczą przypadku szczególnego, w którym stożkowe pęku są parami prostych. Ujawniają one możliwość elementarnego dowodu twierdzenia WEYR'a opartego o właściwości sześciokąta wpisanego w stożkową (twierdzenie Pascala).

*Marian Palej*  
22.03.1995 r.