

**Marian Palej**

Ośrodek Geometrii i Grafiki Inżynierskiej

Politechnika Śląska

## **Powierzchnie dwusieczne w rzucie zdegenerowanym**

W pracy rozważa się różne rodzaje tzw. rzutu zdegenerowanego /rzutu realizowanego przy założeniu, że jedna z rzutni jest prostą/ oraz związane z nimi zbiory punktów, których rzut zdegenerowany jednoczy się z rzutem prostokątnym, równoległym lub środkowym.

Zbiory takich punktów tworzą powierzchnie zwane powierzchniami dwusiecznymi. Powierzchnie dwusieczne mają postać powierzchni stożkowej, pierścieniowej lub quasi-pierścieniowej i mogą być użyteczne w rozwiązywaniu niektórych klasycznych konstrukcji.

*Marian Palej*  
27.11.1996 r.