

**10 maja 2021 r.**

**Adam Białożyt**

## **Promień osiągalności (2)**

**Opis:** Podczas seminarium przedstawimy konstrukcję nowego promienia osiągalności. Naszą główną motywacją jest uogólnienie wyniku Tatsuya'ego Miura'y z "A characterisation of cut locus for  $C^1$  hypersurfaces". Nowego obiektu użyjemy także do wyprowadzenia faktów na temat promieni osiągalności badanych przez Macieja Denkowskiego i Lwa Birbraira w pracy "Medial axis and singularities".