



Geometria Veronesego jako źródło Aksjomatu Myślenia Hilberta - aktualny stan badań".

Jerzy Dadaczyński
Katedra Filozofii Logiki
UPJPII (dawniej PAT), Kraków

Punktem wyjścia wystąpienia będzie Hilbertowskie sformułowanie Aksjomatu Myślenia zachowane jedynie w notatkach dwóch jego studentów a rozpropagowane przez Hallea w latach 90' XX w. Wskazane zostanie skrótowo eksponowane przez ks. dra Olszewskiego znaczenie (nieodzowność?) Aksjomatu dla uprawiania (filozofii) matematyki. Dalej ukazane zostaną zależności dorobku Hilberta w dziedzinie geometrii od wyników uzyskanych w tym zakresie przez Veronesego. Okaże się, iż wszystkie elementy Hilbertowskiego Aksjomatu Myślenia zawarte są we wstępie do „Geometrii” Veronesego. Analiza wypowiedzi włoskiego matematyka da dobre uzasadnienie hipotezy, że właśnie Veronese powinien być uważany za autora Hipotezy Myślenia. Na zakończenie podjęta zostanie próba umiejscowienia Aksjomatu Myślenia na planie filozofii matematyki Veronesego.