

SEMINARIUM UKŁADY DYNAMICZNE

Tytuł: **Dychotomia wykładnicza dla nieautonomicznych równań różniczkowych**
Referent: **Robert Skiba**
Data: **3 VI 2016**

Podczas referatu zamierzam przybliżyć pojęcie dychotomii wykładniczej (ED), które stanowi naturalne uogólnienie pojęcia hiperboliczności dla autonomicznych równań różniczkowych. Następnie przedstawię zastosowania ED do poszukiwania trajektorii homoklinicznych równań różniczkowych nieautonomicznych (zarówno ciągłych, jak i dyskretnych).