

## **Abstrakt**

Kosmologiczne twierdzenia o "braku włosków" mówią że pewne klasy modeli kosmologicznych asymptotycznie zmierzają do unikatowej metryki czasoprzestrzennej. W moim wystąpieniu przedstawię te twierdzenia oraz rozważę ich konsekwencje dla filozoficznego pytania o determinizm, skupiając się na (1) rozróżnieniu pomiędzy determinizmem świata a determinizmem teorii, (2) roli warunków na bycie "pozbawionym dziur" modelem czasoprzestrzeni, oraz (3) kwestiom związanych z niezdeteminowaniem globalnych własności czasoprzestrzeni, a co za tym idzie wyboru modeli kosmologicznych.