

WYKŁAD WYDZIAŁOWY

w ramach seminarium

ARYTMETYCZNA GEOMETRIA ALGEBRAICZNA

(organizatorzy: Grzegorz Banaszak, Piotr Krasoń)

Piątek **20 grudnia**, godz. **13:20**, sala **A1-33**

Wydział Matematyki i Informatyki UAM w Poznaniu

Dr Piotr Achinger

IM PAN, Warszawa

Topology of rigid analytic spaces over $C((t))$

Abstract: I will describe how logarithmic geometry can be used to study the topology of non-archimedean (rigid analytic) spaces over the field $C((t))$ of formal Laurent series with complex coefficients. This is based on joint work with Mattia Talpo.