



# ARITHMETISCHE GEOMETRIE OBERSEMINAR

Seminarraum S 82, Naturwissenschaften II

12:15 Uhr

Freitag, den 14. Dezember 2018

Prof. Dr. Hiroaki Nakamura

Osaka University, Japan

*Gast am Lehrstuhl für Zahlentheorie*

*bei Prof. Dr. Michael Dettweiler und Dr. Benjamin Collas*

## ***Adelic Beta function & Eisenstein function in the Grothendieck-Teichmueller theory***

After reviewing definition and basic properties of the Anderson-Ihara adelic beta function on the Grothendieck-Teichmueller group, I introduce its elliptic analog called the adelic Eisenstein function defined on the elliptic Grothendieck-Teichmueller group of B.Enriquez.

Kaffee und Tee werden ab 14:00 Uhr im Raum S 748 serviert