

17.01.2018

Einladung

zu der am Mittwoch, den 24. Januar 2018,
um 11:00 Uhr im Hörsaal M5 stattfindenden

Antrittsvorlesung

von Frau Jun.-Professorin Dr. Franziska Jahnke

über das Thema

„Bewertete Körper in der Modelltheorie“

Kurzfassung:

Wir untersuchen die Frage, wann eine Bewertung auf einem Körper so intrinsisch ist, dass sie bereits durch die Arithmetik des Körpers vollständig beschrieben wird. Dies ist etwa bei den p -adischen Zahlen der Fall, aber auch bei vielen anderen bewerteten Körpern. Ein besonderes Augenmerk wollen wir auf NIP Körper legen, d.h. auf Körper, deren Theorie nicht die Unabhängigkeitseigenschaft hat und daher gewisse kombinatorische Bedingungen erfüllt.

gez. Xiaoyi Jiang, Dekan