

INSTITUTSSEMINAR

Am Dienstag, dem 19. Mai 2026, spricht um 15:00 Uhr, im Raum Z 2073

Dietrich Kuske

Zum Thema:

“Entscheidungsprobleme für unendliche Mazurkiewicz-Spuren”

Zusammenfassung:

In Erweiterung des ersten Vortrags sollen hier analoge Probleme für unendliche Spuren betrachtet werden. Es stellt sich heraus, dass die Grenzen zwischen Entscheidbarkeit und Unentscheidbarkeit mit denen für endliche Spuren übereinstimmen. Hingegen ergibt sich bzgl. des Grades der Unentscheidbarkeit ein diverseres Bild, das Klassen sowohl der arithmetischen als auch der analytischen Hierarchie betrifft.

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.

Univ.-Prof. Dr. Dietrich Kuske

Ilmenau, 30.04.2026