

Seminar: Algebraische Kombinatorik Wintersemester 2024/25

Das Seminar richtet sich sowohl an Studierende des Fächerübergreifenden Studiengangs als auch an Studierende des Bachelorstudiengangs Mathematik.

Inhaltlich werden wir uns weite Teile des Buches

R. P. Stanley: *Algebraic Combinatorics - Walks, Trees, Tableaux, and More*
(Springer Undergraduate Texts in Mathematics)

gemeinsam erarbeiten. Das Buch sollte mit einem TIB-Zugang frei als pdf-Datei zugänglich sein. Die genaue Einteilung der Vortragsthemen wird in einer Vorbesprechung in der ersten Woche des Wintersemesters vorgenommen.

Vorkenntnisse: Wirklich benötigt werden die Inhalte der Mathematik-Vorlesungen des ersten Studienjahres, insbesondere in Linearer Algebra. Nützlich sind Vorkenntnisse in Algebra und in Diskreter Mathematik.

Termin des Seminars: Die Veranstaltung findet wöchentlich im Wintersemester 2024/25 statt, der genaue Termin wird noch festgelegt.

Weitere Informationen: Für weitere Auskünfte stehe ich natürlich gerne zur Verfügung, per Email unter holm@math.uni-hannover.de oder in meinem Büro c402.

Anmeldungen: Verbindliche Anmeldungen zum Seminar bitte per Email an mich unter holm@math.uni-hannover.de. Bitte dabei Namen, Matrikelnummer, Studiengang und Fachsemester angeben.