

Seminar über Algebra FSS2020

Iona Slutsker: Resultanten und der Algorithmus von BERNOULLI (3. März 2020)

Literatur: [Br], §1.4, §2.1+2

Mert Can Beser: Die Algorithmen von HERMITE, HOROWITZ-OSTROGRADSKY und ROTHSTEIN-TRAGER (17. März 2020)

Literatur: [Br], §2.3+4

Winter: Die Algorithmen von LAZARD-RIOBOO-TRAGER und CZICHOWSKI (31. März 2020)

Literatur: [Br], §2.5-7

Sümeyye-Nur Avci: RIOBOOs Algorithmus (10. März 2020)

Literatur: [Br], §2.8

Furkan Özdemir: Auflösbare Gruppen (25. Februar 2020)

Literatur: [KM], Kap. 11

Lisa Reichenbach: Gruppenerweiterungen mit abelschem Kern (24. März 2020)

Literatur: [Ar], §6.2

Literatur

- [Ar] EMIL ARTIN: Algebraic numbers and algebraic functions, *Gordon and Breach*, 1967
- [Br] MANUEL BRONSTEIN: Symbolic Integration I – Transcendental Functions, *Springer*, 1997
(Eine elektronische Version ist bei archive.org zu finden.)
- [KM] CHRISTIAN KARPFFINGER, KURT MEYBERG: Algebra, *Springer*, 42017
(Eine elektronische Version ist über die Mannheimer Universitätsbibliothek verfügbar.)