

## 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](http://archive.org) zu finden.)
- [KM] CHRISTIAN KARPFFINGER, KURT MEYBERG: Algebra, *Springer*, 42017  
(Eine elektronische Version ist über die Mannheimer Universitätsbibliothek verfügbar.)