

Proseminar: Quadratische Zahlkörper

Youle Li
Universität Konstanz

Seminarleitung: Prof. Dr. Salma Kuhlmann
Supervisor: Moritz Schick

09.06.2021

Abstract

In diesem Vortrag werden zunächst quadratische Zahlkörper behandelt. Daraufhin werden wir den Ganzheitsring eines quadratischen Zahlkörpers bestimmen und dessen Einheiten charakterisieren. Ebenso behandeln wir das Ideal des quadratischen Zahlkörpers und seine Eigenschaft.