

Titel: Über das Drinfeld-Hayes Theorem

Analog zu dem Satz von Kronecker und Weber gibt es das Drinfeld-Hayes Theorem für Funktionenkörper. Das Ziel meiner Diplomarbeit war es dieses Theorem nur mit elementaren Mitteln (also ohne Klassenkörpertheorie) zu beweisen, was mir bis auf die Betrachtung einer speziellen zyklischen Erweiterung gelungen ist.