

Errata

1. Am Ende des Beweises der Bemerkung 3.2.3. auf Seite 35 muß \overline{K} anstelle von K stehen.
2. Die in Klammern angegebene Anmerkung nach Korollar 3.3.2.3. auf Seite 40 über den Zerfällungskörper von $X^3 - 2$ ist nicht korrekt. Man kann jedoch leicht andere Beispiele von Galois-Erweiterungen über \mathbb{Q} vom Grade 3 finden.
3. Nach dem Beweis von Bemerkung 3.4.1. auf Seite 43 muß der Satz über die spezielle Gestalt der Krull-Halbgruppe so lauten: Die Krull-Halbgruppe T sei speziell dergestalt, daß $T \cap K$ auf K die triviale Bewertung induziert und $\vartheta(K(X)^\times) \neq \{0\}$ ist.
4. Im Beweis von Proposition 5.3.1. auf Seite 71 muß O^R wie folgt definiert werden: $O^R := \{x \in L^R \mid \exists y \in O \cap L \quad -y \leq x \leq y\}$