

Vorwort	3
<u>Teil I</u> : Seminar Bielefeld-Göttingen (Sommersemester 1976)	7
1. Vortrag (R. Schulze-Pillot): Struktur von $GL_n(D)$	7
2. Vortrag (D. Scheringer): Präsentation der $GL_n(D)$ und Dieudonné-Determinante	9
3. Vortrag (U. Stuhler): Normen und Spuren in assoziativen Algebren	21
4. Vortrag (D. Osterholz): Der Trägheitsschiefkörper	33
5. Vortrag (M. Kneser): Schiefkörper über vollständig diskret bewerteten Körpern	43
6. Vortrag (P. Draxl): Eigenschaften von SK_1 und "vernünftige" Körper	47
7. Vortrag (P. Draxl): SK_1 bei vollständig diskret bewerteten Körpern	55
8. Vortrag (P. Draxl): SK_1 bei zweifach vollständig diskret bewerteten Körpern	67
Anhang (P. Draxl): Ergänzende Bemerkungen zum 8. Vortrag	76
§ 1. SK_1 bei gewissen zyklischen Algebren	76
§ 2. Über $\hat{H}^{-1}(L/k)$	78
§ 3. Verhalten von SK_1 bei Konstantenerweiterung und eventuelle Unendlichkeit von SK_1 bzw. $\hat{H}^{-1}(L/k)$	81
§ 4. Verhalten von SK_1 unter der Multiplikation in der Brauergruppe	83
§ 5. Verhalten von SK_1 bei rein-transzendenter Konstanten- erweiterung	87
Literatur zu Teil I	88
<u>Teil II</u> :	94
P. Draxl: SK_1 von Schiefkörpern über beliebig-rangig Henselsch bewerteten Körpern	94