

- [Ka] I. Kaplansky: Quadratic forms. *J. Math. Soc. Japan* **5**, 200–207 (1953).
- [Kn] M. Knebusch: An algebraic proof of the Borsuk-Ulam theorem for polynomial mappings. To appear.
- [L] T. Y. Lam: The algebraic theory of quadratic forms. W. A. Benjamin: Reading, Mass. 1973.
- [La] S. Lang: On quasi-algebraic closure. *Ann. of Math.* **55**, 373–390 (1952).
- [Le] D. Leep: Systems of quadratic forms. To appear.
- [Lo] F. Lorenz: Quadratische Formen über Körpern. *Lecture Notes in Math.* **130**. Springer: Berlin 1970.
- [P₁] A. Pfister: Darstellung von -1 als Summe von Quadraten in einem Körper. *London J. of Math.* **40**, 159–165 (1965).
- [P₂] —,—: Multiplikative quadratische Formen. *Arch. Math.* **16**, 363–370 (1965).
- [P₃] —,—: Quadratische Formen in beliebigen Körpern. *Inv. math.* **1**, 116–132 (1966).
- [P₄] —,—: Zur Darstellung definiter Funktionen als Summe von Quadraten. *Inv. math.* **4**, 229–237 (1967).
- [P₅] —,—: Quadratic forms over fields. *Proc. of Symposia in Pure Mathematics XX*, 150–160 (1971).
- [P₆] —,—: Hilbert's seventeenth problem and related problems on definite forms. *Proc. of Symposia in Pure Mathematics XXVIII*, 483–489 (1976).
- [P₇] A. Pfister: On quadratic forms and abelian varieties over real function fields. *Annual Meeting Amer. Math. Soc., San Francisco 1981*. To appear in „Contemporary Mathematics“.
- [Po] Y. Pourchet: Sur la représentation en somme de carrés des polynômes à une indéterminée sur un corps de nombres algébriques. *Acta Arithm.* **19**, 89–104 (1971).
- [Pr] A. Prestel: Remarks on the Pythagoras and Hasse number of real fields. *J. reine angew. Math.* **303/304**, 284–294 (1978).
- [S] C. L. Siegel: Darstellung total positiver Zahlen durch Quadrate. *Math. Zeitschr.* **11**, 246–275 (1921).
- [T] C. C. Tsen: Zur Stufentheorie der quasialgebraisch-Abgeschlossenheit kommutativer Körper. *J. Chin. Math. Soc.* **1**, 81–92 (1936).
- [W] E. Witt: Theorie der quadratischen Formen in beliebigen Körpern. *J. reine angew. Math.* **176**, 31–44 (1937).