[K4] Kneser, M.: Erzeugung ganzzahliger orthogonaler Gruppen durch Spiegelungen. Math. Ann. **255**, 453–462 (1981)

[K5] Kulikov, V.S.: Degenerate elliptic curves and resolution of uni- and bimodal singularities. Funkt. Anal. Jego Prilozh. **9:1**, 72–73 (1975) (engl. Übersetzung in Funct. Anal. Appl.)

[L1] Laufer, H.: Ambient deformations for one-dimensional exceptional sets (preprint)

[M1] Millson, J.J.: On the first Betti number of a constant negatively curved manifold. Ann. Math. **104**, 235–247 (1976)

[M2] Milnor, J.: Singular points of complex hypersurfaces. Ann. Math. Studies 61. Princeton: Princeton University Press 1968

[M3] Mumford, D.: The topology of normal singularities of an algebraic surface and a criterion for simplicity. Publ. Math. No. 9, I.H.E.S., Paris 1961

[O1] O'Meara, O.T.: Introduction to quadratic forms (Third Corrected Printing). Berlin, Heidelberg, New York: Springer 1973

[P1] Pinkham, H.: Groupe de monodromie des singularités unimodulaires exceptionelles. C. R. Acad. Sc. Paris **284**, 1515–1518 (1977)

[P2] Pinkham, H.: Singularités exceptionelles, la dualité étrange d'Arnold et les surfaces K-3. C. R. Acad. Sc. Paris **284**, 615–618 (1977)

[S1] Serre, J.P.: A course in arithmetic. Berlin, Heidelberg, New York: Springer 1973

[W1] Wall, C.T.C.: On the orthogonal groups of unimodular quadratic forms. Math. Ann. **147**, 328–338 (1962)

[W2] Wall, C.T.C.: On the orthogonal groups of unimodular quadratic forms. II. J. Reine Angew. Math. **213**, 122–136 (1963)

[W3] Watson, G.L.: Integral quadratic forms. Cambridge Tracts No. 51, Cambridge 1960

Eingegangen am 29. September 1980

Nachtrag bei der Korrektur

Es seien hier noch einige ergänzende Resultate erwähnt, die der Autor in der Zwischenzeit erhalten hat:

a) Die Behauptung von Korollar 3.1 ist nicht nur für die uni- und bimodularen Singularitäten mit Ausnahme der Singularitäten $T_{i,j,k}$ gültig, sondern auch für alle anderen minimal elliptischen Hyperflächensingularitäten. [Zur Definition und Klassifikation der minimal elliptischen Hyperflächensingularitäten s. Laufer, H.: On minimally elliptic singularities. Am. J. Math. **99**, 1257–1295 (1977)].

b) Unter diesen Singularitäten finden sich viele weitere Beispiele für Singularitäten aus verschiedenen μ-konst.-Strata, sogar mit unterschiedlichen Modulzahlen, die isomorphe schwach ausgezeichnete Basen und damit isomorphe quadratische Formen und Monodromiegruppen besitzen (vgl. Korollar 1.1). (Die charakteristischen Polynome der klassischen Monodromieoperatoren sind allerdings jeweils verschieden.) So gibt es z.B. Singularitäten der Modulzahl 3, die die gleichen Dynkindiagramme zu schwach ausgezeichneten Basen wie die bimodularen Singularitäten $J_{3,i}$, $Z_{1,i}$ und $Q_{2,i}$ für $i \geqq 4$ haben.

c) Schließlich kann der Autor die quadratischen Formen, die bei den uni- und bimodularen Singularitäten auftreten, durch die Existenz von Dynkindiagrammen mit besonderen arithmetischen und kombinatorischen Eigenschaften charakterisieren.

Einzelheiten und weitere Ergebnisse, die die Dynkindiagramme und quadratischen Formen der minimal elliptischen Hyperflächensingularitäten betreffen, sollen in einer neuen Arbeit erscheinen.