

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **35 (1989)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## REFERENCES

- [1] CASSELS, J. W. S. *Rational Quadratic Forms*. Academic Press, 1978.
- [2] CONWAY, J. H. Invariants for Quadratic Forms. *J. Number Theory* 5 (1973), 390-404.
- [3] HUA, L. K. *Introduction to Number Theory*. Springer, 1982.
- [4] IGUSA, J.-I. *Lectures on forms of higher degree*. Tata Institute of Fundamental Research, Lectures N° 59, Springer, 1978.
- [5] KITAOKA, Y. On the Relation between the Positive Definite Quadratic Forms with the Same Representation Numbers. *Proc. Japan Acad.*, 47 (1971), 439-441.
- [6] KNESER, M. Darstellungsmasse indefiniter quadratischer Formen. *Math. Z.* 77 (1961), 188-194.
- [7] ——— Lineare Relationen zwischen Darstellungsanzahlen quadratischer Formen. *Math. Ann.* 168 (1967), 31-39.
- [8] MINKOWSKI, H. Grundlagen für eine Theorie der quadratischen Formen mit ganzzahligen Koeffizienten. *Mémoires Acad. Sciences, T. XXIX, N° 2* (1884), *Gesam. Abh. Bd. 1*, 3-144, Chelsea, 1911.
- [9] ——— Über die Bedingungen, unter welchen zwei quadratische Formen mit rationalen Koeffizienten ineinander rational transformiert werden können. *Crelles Journal* 106 (1890), 5-26, *Gesam. Abh. Bd. 1*, 219-239, Chelsea, 1911.
- [10] SCHULZE-PILLOT, R. Thetareihen positiv definiter quadratischer Formen. *Invent. math.* 75 (1984), 283-299.
- [11] ——— Darstellungsmasse von Spinorgeschlechtern ternärer quadratischer Formen. *J. reine angew. Math.* 352 (1984), 115-132.
- [12] SHIMURA, G. On modular forms of half-integral weight. *Ann. of Math.* 97 (1973), 440-481.
- [13] SIEGEL, C. L. Über die analytische Theorie der quadratischen Formen. *Ann. of Math.* 36 (1935), 527-606, *Gesam. Abh. Bd. I*, 326-405, Springer, 1966.
- [14] ——— Über die Zetafunktionen indefiniter quadratischer Formen II. *Math. Z.* 44 (1939), 398-426, *Gesam. Abh. Bd. II*, 68-96, Springer, 1966.
- [15] ——— Contribution to the Theory of the Dirichlet  $L$ -series and the Epstein zeta-functions. *Ann. of Math.* 44 (1943), 143-172, *Gesam. Abh. Bd II*, 360-389, Springer, 1966.
- [16] ——— Indefinite quadratische Formen und Funktionentheorie I. *Math. Ann.* 124 (1951), 17-54, *Gesam. Abh. Bd. III*, 105-142.
- [17] WEIL, A. Sur la théorie des formes quadratiques. In *Colloque sur la Théorie des Groupes Algébriques*, C.B.R.M., Bruxelles, 1962, *Œuvres Scientifiques vol. II*, 471-484, Springer, 1979.
- [18] ——— *Adeles and algebraic groups*, Progress in Maths. 23, Birkhäuser, 1982.
- [19] WITT, E. Eine Identität zwischen Modulformen zweiten Grades. *Abh. Math. Sem. Hamburg* 14 (1941), 323-337.

(Reçu le 24 mai 1987)

Pilar Bayer

Universitat de Barcelona  
Facultat de Matemàtiques  
Gran Via, 585  
08007 Barcelona (Spain)

Enric Nart

Universitat Autònoma de Barcelona  
Departament de Matemàtiques  
08193 Bellaterra, Barcelona  
(Spain)

