

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **24 (1978)**

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

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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] BENSON, C. J. and L. C. GROVE. *Finite Reflection Groups*. Bogden & Quigley, Inc., New York (1971).
- [2] BOURBAKI, N. *Groupes et Algèbres de Lie, IV, V, VI*. Hermann, Paris (1968).
- [3] CARTER, R. W. *Simple Groups of Lie Type*. John Wiley & Sons, New York (1972).
- [4] CHEVALLEY, C. Invariants of finite groups generated by reflections. *Amer. J. Math.* 77 (1955), pp. 778-782.
- [5] COXETER, H. S. M. *Regular Polytopes*. 2nd edition, Macmillan, New York (1963).
- [6] ——— Discrete groups generated by reflections. *Ann. of Math.* 35 (1934), pp. 588-621.
- [7] ——— The product of the generators of a finite group generated by reflections. *Duke Math. J.* 18 (1951), pp. 765-782.
- [8] COLEMAN, A. J. The Betti numbers of the simple Lie groups. *Canad. J. Mat.* 10 (1958), pp. 349-356.
- [9] FISCHER, E. Über algebraische Modulsysteme und lineare homogene partie. Differentialgleichungen mit konstanten Koeffizienten. *Journal für die Reine und Angewandte Mathematik* 140 (1911), pp. 48-81.
- [10] FLATTO, L. and Sister M. M. WIENER. Invariants of finite reflection groups and mean value problems. *Amer. J. Math.* 91 (1969), pp. 591-598.
- [11] ——— Regular polytopes and harmonic polynomials. *Canad. J. Math.* 22 (1970), pp. 7-21.
- [12] FLATTO, L. Invariants of finite reflection groups and mean value problems II. *Amer. J. Math.* 92 (1970), pp. 552-561.
- [13] FROBENIUS, G. Über Matrizen und positiven Elementen. *Preuss. Akad. Wiss. Sitzungsber* (1908), pp. 471-476.
- [14] HILBERT, D. Über die Theorie der algebraischen Formen. *Math. Ann.* 36 (1890), pp. 473-534.
- [15] KELLOGG, O. D. *Foundations of Potential Theory*. Dover, New York (1929).
- [16] MOLIEN. Über die Invarianten der lineare Substitutionsgruppen. *Berliner Sitzungsberichte* (1898), pp. 1152-1156.
- [17] NOETHER, E. Der Endlichkeitssatz der Invarianten endlicher Gruppen. *Math. Ann.* 77 (1916), pp. 89-93.
- [18] SOLOMON, L. Invariants of finite reflection groups. *Nagoya Math. J.* 22 (1963), pp. 57-64.
- [19] SHEPHARD, G. C. and J. A. TODD. Finite unitary reflection groups. *Canad. J. Math.* 6 (1954), pp. 274-304.
- [20] Steinberg, R. Finite reflection groups. *Trans. Amer. Math. Soc.* 91 (1959), pp. 493-504.
- [21] ——— Differential equations invariant under finite reflection groups. *Trans. Amer. Math. Soc.* 112 (1964), pp. 392-400.
- [22] VAN DER WAERDEN, B. L. *Modern Algebra, vols. I & II*. Frederick Ungar Publishing Company, New York (1950).
- [23] WEYL, H. *The Classical Groups*. Princeton University Press, Princeton, N. J. (1946).
- [24] WIENER, Sister M. M. *Invariants of finite reflection groups*. Ph.D. Thesis at Belfer Graduate School, Yeshiva University, New York (1968).

(Reçu le 16 août 1977)

Leopold Flatto

Belfer Graduate School of Science
Yeshiva University
New York, N.Y. 10033