Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **31 (1985)**

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

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

	m_1	m_2	m_3	m_4	m_5	m_6	m_7	m_8	m_9
	1								1
	1						1		
*						1			
	1	1			1				
*	1	1						1	
	1		1	1					
*	1		2						
*	1	2	1						
*	3							1	
	2				1				
*	2	1	1						
	3		1						
*		1	1	1					
				1	1				
*				1				1	
*		1							1

Those lattices that are starred clearly satisfy the Conjecture.

REFERENCES

[1] BERMAN, S. and P. GUDIKOV. Indecomposable representations of finite groups over the ring of p-adic integers. *Amer. Math. Soc. Trans., Series 2, vol. 50* (1966), 77-113.

[2] BROWN, H., R. BÜLOW, J. NEUBÜSER, H. WONDRATSCHEK and H. ZASSENHAUS. *Crystallographic groups of four-dimensional space.* John Wiley, New York, 1978.

[3] BROWN, K. *Cohomology of Groups.* Springer Verlag, New York, 1983.

[4] CHARLAP, L. Compact flat Riemannian manifolds I. *Ann. Math. 81* (1965), 15-30.

[5] CURTIS, C. W. and I. REINER. *Representation theory of finite groups and associative algebras.* Interscience, New York, 1966.

[6] DIEDERICHSEN, F. Über die Ausreduktion ganzzahliger Guppendarstellungen bei arithmetischer Äquivalenz. *Abh. Hans. Univ. 13* (1938), 357-412.

[7] HELLER, A. and I. REINER. Representations of cyclic groups in rings of integers, I, II. *Ann. Math. (2) 76* (1962), 73-92 and 77 (1963), 318-328.

[8] HILLER, H. Minimal dimension of flat manifolds with abelian holonomy. *To appear.*

[9] JONES, A. Groups with a finite number of indecomposable integral representations. *Mich. Math. J. 10* (1963), 257-261.
[10] REINER, I. Integral representations of cyclic groups of prime order. *Proc. Amer. Math. Soc. 8* (1957), 142-146.
[11] —— Integral representations of cyclic groups of order p^2. *Proc. Amer. Math. Soc. 58* (1976), 8-12.
[12] —— A survey of integral representation theory. *Bull. A.M.S. 76* (1970), 159-227.
[13] —— Invariants of integral representations. *Proc. J. Math. 78* (1978), 467-501.
[14] ROITER, A. V. On the representations of the cyclic group of fourth order by integral matrices. *Vestnik Leningrad Univ. 15 No. 19* (1960), 65-74 (Russian).
[15] SUZUKI, M. *Group theory*. Springer Verlag, New York, 1982.

(Reçu le 7 décembre 1984)

Howard Hiller

Department of Mathematics
Columbia University
New York, N. Y. 10027
USA

vide-leer-empty