

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Band: 54 (2008)

Heft: 3-4

Artikel: The spine that was no spine

Bibliographie

Autor: Pettet, Alexandra / Souto, Juan

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-109939>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 07.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

REFERENCES

- [1] ASH, A. On eutactic forms. *Canad. J. Math.* 29 (1977) 1040-1054.
- [2] ——— Small-dimensional classifying spaces for arithmetic subgroups of general linear groups. *Duke Math. J.* 51 (1984), 459–468.
- [3] ASH A. and M. MCCONNELL. Cohomology at infinity and the well-rounded retract for general linear groups. *Duke Math. J.* 90 (1997), 549–576.
- [4] BAVARD, C. Systole et invariant d’Hermite. *J. Reine Angew. Math.* 482 (1997), 93–120.
- [5] BOREL A. and J.-P. SERRE. Corners and arithmetic groups. *Comment. Math. Helv.* 48 (1973), 436–491.
- [6] CASSELMAN, B. Stability of lattices and the partition of arithmetic quotients. *Asian J. Math.* 8 (2004), 607–637.
- [7] GRAYSON, D. Reduction theory using semistability. *Comment. Math. Helv.* 59 (1984), 600–634.
- [8] NGUYEN P. Q. and D. STEHLÉ. Low-dimensional lattice basis reduction revisited. In: *Algorithmic Number Theory*, 338–357, Lecture Notes in Comput. Sci. 3076. Springer, 2004.
- [9] PETTET A. and J. SOUTO. Minimality of the well-rounded retract. In preparation.
- [10] VAN DER WAERDEN, B.L. Die Reduktionstheorie der positiven quadratischen Formen. *Acta Math.* 96 (1956), 265–309.
- [11] WOLF, J. *Spaces of Constant Curvature*. Publish or Perish, 1974.

(Reçu le 9 mai 2007)

Alexandra Pettet

Department of Mathematics
Stanford University
450 Serra Mall, Bldg 380
Stanford, CA 94305-2125
USA
e-mail: apettet@math.stanford.edu

Juan Souto

Department of Mathematics
University of Chicago
5734 University Avenue
Chicago, IL 60637-1514
USA
e-mail: juan@math.uchicago.edu