

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 27 (1981)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: APPENDIX: TORSION POINTS OF ABELIAN VARIETIES IN CYCLOTOMIC EXTENSIONS
Autor: Ribet, Kenneth A.

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-51754>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.04.2026

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

REFERENCES

- [1] IMAI, H. A remark on the rational points of abelian varieties with values in cyclotomic \mathbf{Z}_p extensions. *Proc. Japan Acad.* 51 (1975), 12-16.
- [2] KATZ, N. Galois properties of torsion points on abelian varieties. *Invent. Math.* 62 (1981), 481-502.
- [3] KATZ, N. and S. LANG. Finiteness theorems in geometric classfield theory.
- [4] MAZUR, B. Rational points of abelian varieties with values in towers of number fields. *Invent. Math.* 18 (1972), 183-266.
- [5] SERRE, J.-P. Letters to B. Mazur, January, 1974.
- [6] ——— *Abelian l -adic Representations and Elliptic Curves*. New York: Benjamin 1968.
- [7] TATE, J. p -divisible groups. In: *Proceedings of a Conference on Local Fields*. Berlin-Heidelberg-New York: Springer-Verlag 1967.
- [8] TATE, J. and F. OORT. Group schemes of prime order. *Ann. scient. Éc. Norm. Sup.*, 4^e série 3 (1970), 1-21.
- [SGA 71] *Groupes de Monodromie en Géométrie Algébrique* (séminaire dirigé par A. Grothendieck avec la collaboration de M. Raynaud et D. S. Rim). *Lecture Notes in Math.* 288 (1972).

(Reçu le 20 janvier 1981)

Kenneth A. Ribet

U.C. Berkeley
Mathematics Department
Berkeley, Ca. 94720
USA

Vide-leer-empty