

**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. 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:** 14.03.2025

**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<sup>e</sup> 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**