

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **27 (1981)**

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

PDF erstellt am: **10.08.2024**

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

- [0] ARTIN, M., A. GROTHENDIECK and J. L. VERDIER. *Théorie des Topos et Cohomologie Etale des Schémas* (SGA 4), Tome 3. Springer Lecture Notes 305, 1973.
- [1] BLOCH, S. Algebraic K-theory and class-field theory for arithmetic surfaces. To appear in *Annals of Math.*
- [2] DELIGNE, P. La conjecture de Weil II. *Pub. Math. IHES* 52 (1980).
- [3] GROTHENDIECK, A. *Revêtements Etales et Groupe Fondamental* (SGA I). Springer Lecture Notes, 224, 1971.
- [4] LANG, S. *Diophantine Geometry*. Interscience Publishers, New York, 1962.
- [5] ——— On the Lefschetz principle. *Ann. of Math.* 64 (1956), pp. 326-327.
- [6] ——— Unramified class field theory over function fields in several variables. *Ann. of Math.* 64 (1956), pp. 286-325.
- [7] ——— Sur les séries L d'une variété algébrique. *Bull. Soc. Math. France* 84 (1956), pp. 385-407.
- [8] LANG, S. et J. P. SERRE. Sur les revêtements non ramifiés des variétés algébriques. *Amer. J. Math.* (1957), pp. 319-330.
- [9] MUMFORD, D. *Abelian Varieties*. Oxford University Press, 1970.
- [10] OORT, F. *Commutative group schemes*. Springer Lecture Notes 15, 1966.
- [11] ——— Subvarieties of Moduli Spaces. *Inv. Math.* 24 (1974), pp. 95-119.
- [12] PARSHIN, A. H. Abelian coverings of arithmetic schemes. *Doklady Akad. Nauk. Tome 243 No. 4* (1978), 855-858; English translation in *Soviet Mathematics, Doklady*, Vol. 19 (1978), 1438-1442.
- [13] SERRE, J.-P. Quelques propriétés des variétés abéliennes en car. p . *Amer. J. Math.* vol. 80 (1958), pp. 715-739.
- [14] ——— *Groupes algébriques et corps de classes*. Hermann, Paris, 1959.
- [15] SERRE, J.-P. and J. TATE. Good reduction of abelian varieties. *Annals Math.* 88, No. 3 (1968), pp. 492-517.
- [16] WEIL, A. *Courbes algébriques et variétés abéliennes*. Hermann, Paris, 1971.
- [17] IMAI, H. A remark on the rational points of abelian varieties with values in cyclotomic \mathbf{Z}_p -extensions. *Proc. Japan Acad.* 51 (1975), pp. 12-16.
- [18] KUBOTA, T. On the field extension by complex multiplication. *Trans. AMS* 118, No. 6 (1965), pp. 113-122.
- [19] RIBET, K. Division fields of abelian varieties with complex multiplication. *Mémoire, Soc. Math. France, 2^e Série, n^o 2* (1980), pp. 75-94.
- [20] MAZUR, B. Modular curves and the Eisenstein ideal. *Publ. IHES* 47 (1977), 33-186.

(Reçu le 20 janvier 1981)

Nicholas M. Katz

Fine Hall
 Department of Mathematics
 Princeton University
 Princeton, N.J. 08544, USA

Serge Lang

Mathematics Department
 Box 2155 Yale Station
 New Haven, Conn. 06520
 USA