

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **13 (1967)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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.

galoisienne finie  $K'$  de  $K$ . Alors  $C'$  est munie du morphisme de Frobenius  $f : x \rightarrow x^q$ , et on montre que  $C'_{K'} - C'_k$  est réunion d'un nombre fini de « familles de Frobenius »  $(f^n(x))_{n \in \mathbb{N}}$ . Ceci donne une description de  $C'_{K'}$ ; on descend alors à  $C_K$  par une descente galoisienne où intervient le morphisme de Frobenius.

### BIBLIOGRAPHIE

Pour la théorie des courbes algébriques voir:

- [1] CHEVALLEY, C. *Algebraic functions of one variable* (A.M.S. Publ., 1951).
- [2] SEVERI, F. *Trattato di geometria algebrica*, vol. I, parte I, Zanichelli (Bologna), 1926.
- [3] WEIL, A. Sur les courbes algébriques et les variétés qui s'en déduisent, *Act. Sci. Indus.* n° 1041, Paris (Hermann), 1948.

Mémoires originaux sur la conjecture de Mordell:

- [4] GRAUERT, H. *Mordell's Vermutung...* (Publ. IHES, n° 26, 1965).
- [5] MANIN, J. Rational points of algebraic curves over function fields. *Isvestija Akad. Nauk. SSSR, Ser. Mat.* t. 27, 1963.
- [6] MUMFORD, D. A remark on Mordell's conjecture. *Amer. J. Math.*, 87 (1965), 1007-1016.
- [7] SAMUEL, P. *Compléments à un article de Hans Grauert...* Publ. IHES, n° 29, 1965.

Résumé de [4] dans:

- [8] SAMUEL, P. Exposé n° 287 au Séminaire Bourbaki, février 1965.

Exposé didactique de [4], [7] et de ce qui est décrit ici dans:

- [9] SAMUEL, P. Lectures on old and new results on algebraic curves (notes by S. Anantharaman), *Tata Institute lectures*, n° 36, Bombay, 1966.

( Reçu, le 10 mai 1968 )

Ecole normale supérieure  
de Jeunes Filles  
Boulevard Jourdan, 48  
Paris 14<sup>e</sup>

**Vide-leer-empty**