

Raynaud, Michèle

Théorèmes de Lefschetz en cohomologie des faisceaux cohérents et en cohomologie étale. Application au groupe fondamental. (French) Zbl 0317.14006

Ann. Sci. Éc. Norm. Supér. (4) 7, 29-52 (1974).

For a scan of this review see the [web version](#).

MSC:

14F20 Étale and other Grothendieck topologies and (co)homologies

14F35 Homotopy theory and fundamental groups in algebraic geometry

Cited in **3** Documents

Full Text: [DOI](#) [Numdam](#) [EuDML](#)

References:

- [1] M. ARTIN , Algebraic approximation of structures over complete local rings (Publications I. H. E. S., Paris, n^o 36, 1969 , p. 23-58). Numdam | MR 42 #3087 | Zbl 0181.48802 · Zbl 0181.48802 · doi:10.1007/BF02684596 · numdam:PMIHES_1969__36__23_0 · eudml:103894
- [2] M. ARTIN , Algebraization of formal moduli . II, Existence of modifications (Annals of Maths, vol. 91, n^o 1, 1970 , p. 88-135). MR 41 #5370 | Zbl 0177.49003 · Zbl 0177.49003 · doi:10.2307/1970602
- [3] N. BOURBAKI , Algèbre , chap. VII, Hermann, Paris, 1952 . Zbl 0049.01801 · Zbl 0049.01801
- [4] J. GIRAUD , Cohomologie non abélienne (Die grundlehren der math. Wissenschaften in Einzeldarstellungen, n^o 179, Springer-Verlag, Berlin, 1971). MR 49 #8992 | Zbl 0226.14011 · Zbl 0226.14011
- [5] A. GROTHENDIECK et J. DIEUDONNÉ , Éléments de Géométrie Algébrique (Publications I. H. E. S., n^o 4, 8, 20, 24, 28 et 32, Paris, 1960 - 1967). Numdam · Zbl 0203.23301 · numdam:PMIHES_1960__4__5_0
- [6] A. GROTHENDIECK , Revêtements étales et groupe fondamental (Lecture Notes, n^o 224, Springer-Verlag, Berlin, 1971). MR 50 #7129 | Zbl 0234.14002 · Zbl 0234.14002
- [7] A. GROTHENDIECK , Cohomologie locale des faisceaux cohérents et Théorèmes de Lefschetz locaux et globaux , North-Holland, Amsterdam, 1968 . arXiv | MR 57 #16294 | Zbl 0197.47202 · Zbl 0197.47202 · minidml.mathdoc.fr
- [8] A. GROTHENDIECK , Théorie des Topos et Cohomologie Étale des Schémas (Lecture Notes, n^o 269, 270, 305, Springer-Verlag, Berlin, 1972 - 1973). Zbl 0245.00002 · Zbl 0245.00002 · doi:10.1007/BFb0070714
- [9] A. GROTHENDIECK , Théorie des Intersections et Théorème de Riemann-Roch (Lecture Notes, n^o 225, Springer-Verlag, Berlin, 1971). MR 50 #7133 | Zbl 0221.14003 · Zbl 0221.14003
- [10] R. HARTSHORNE , Residues and duality (Lecture Notes, n^o 20, Springer-Verlag, Berlin, 1966). MR 36 #5145 | Zbl 0212.26101 · Zbl 0212.26101 · doi:10.1007/BFb0080482 · eudml:203789
- [11] G. HORROCKS , Vector Bundles on the punctured spectrum of a local ring (Proc. of the London Math. Soc., n^o 56, Oxford, 1964 , p. 689-713). MR 30 #120 | Zbl 0126.16801 · Zbl 0126.16801 · doi:10.1112/plms/s3-14.4.689
- [12] M. RAYNAUD , Théorèmes de Lefschetz en cohomologie cohérente et en cohomologie étale [Thèse, (à paraître aux Mémoires de la Société Mathématique de France)]. Numdam | Zbl 0323.14007 · Zbl 0323.14007 · numdam:MSMF_1975__41__1_0 · eudml:94714

This reference list is based on information provided by the publisher or from digital mathematics libraries. Its items are heuristically matched to zbMATH identifiers and may contain data conversion errors. It attempts to reflect the references listed in the original paper as accurately as possible without claiming the completeness or perfect precision of the matching.