
Cohomology of coherent sheaves on schemes

Some bibliography

Antoine Chambert-Loir

- S. BOSCH (2013), *Algebraic Geometry and Commutative Algebra*, Universitext, Springer London, London.
- S. BOSCH, W. LÜTKEBOHMERT & M. RAYNAUD (1990), *Néron Models*, Ergebnisse Der Mathematik Und Ihrer Grenzgebiete (3) [Results in Mathematics and Related Areas (3)] **21**, Springer Berlin Heidelberg, Berlin, Heidelberg.
- H. P. CARTAN & S. EILENBERG (1999), *Homological Algebra*, Princeton Landmarks in Mathematics and Physics, Princeton University Press, Princeton, N.J.
- B. CONRAD (2000), *Grothendieck Duality and Base Change*, Lecture Notes in Mathematics **1750**, Springer, Berlin ; New York.
- A. J. DE JONG (2022), “Index—The Stacks project”. <https://stacks.math.columbia.edu/>.
- O. DEBARRE (2001), *Higher-Dimensional Algebraic Geometry*, Universitext, Springer-Verlag, New York.
- J. P. DEMAILLY (2012), *Complex Analytic and Differential Geometry*.
- B. FANTECHI, L. GÖTTSCHE, L. ILLUSIE, S. L. KLEIMAN, N. NITSURE & A. VISTOLI (2005), *Fundamental Algebraic Geometry — Grothendieck’s FGA Explained*, Mathematical Surveys and Monographs **123**, American Mathematical Society, Providence, RI.
- P. GABRIEL (1962), “Des catégories abéliennes”. *Bulletin de la Société Mathématique de France*, **79**, p. 323–448.
- S. I. GELFAND & Y. I. MANIN (2003), *Methods of Homological Algebra*, Springer Monographs in Mathematics, Springer Berlin Heidelberg, Berlin, Heidelberg.
- R. GODEMENT (1958), *Topologie Algébrique et Théorie Des Faisceaux*, Actualités Sci. Ind. **1252**, Hermann, Paris.
- U. GÖRTZ & T. WEDHORN (2020), *Algebraic Geometry I: Schemes: With Examples and Exercises*, Springer Studium Mathematik - Master, Springer Fachmedien Wiesbaden, Wiesbaden.
- P. GRIFFITHS & J. HARRIS (1994), *Principles of Algebraic Geometry*, Wiley Classics Library, John Wiley & Sons Inc., New York.
- A. GROTHENDIECK (1957), “Sur quelques points d’algèbre homologique”. *Tohoku Mathematical Journal*, **9**, p. 119–221.
- A. GROTHENDIECK (1960), “éléments de géométrie algébrique. I. Le langage des schémas”. *Publ. Math. Inst. Hautes Études Sci.*, (4), p. 228.
- A. GROTHENDIECK (1961a), “éléments de géométrie algébrique. II. Étude globale élémentaire de quelques classes de morphismes”. *Publ. Math. Inst. Hautes Études Sci.*, **8**, p. 5–222.
- A. GROTHENDIECK (1961b), “éléments de géométrie algébrique. III-1. Étude cohomologique des faisceaux cohérents”. *Publ. Math. Inst. Hautes Études Sci.*, **11**, p. 5–167.
- A. GROTHENDIECK (1963), “éléments de géométrie algébrique. III-2. Étude cohomologique des faisceaux cohérents”. *Publ. Math. Inst. Hautes Études Sci.*, **17**, p. 91.
- A. GROTHENDIECK (1964), “éléments de géométrie algébrique. IV-1. Étude locale des schémas et des morphismes de schémas”. *Publ. Math. Inst. Hautes Études Sci.*, **20**, p. 5–259.
- A. GROTHENDIECK (1965), “éléments de géométrie algébrique. IV-2. Étude locale des schémas et des morphismes de schéma”. *Publ. Math. Inst. Hautes Études Sci.*, **24**, p. 5–231.

- A. GROTHENDIECK (1966), “éléments de géométrie algébrique. IV-3. Étude locale des schémas et des morphismes de schémas”. *Institut des Hautes Études Scientifiques. Publications Mathématiques*, (28), p. 5–255.
- A. GROTHENDIECK (1967), “éléments de géométrie algébrique. IV-4. Étude locale des schémas et des morphismes de schémas”. *Publ. Math. Inst. Hautes Études Sci.*, **32**, p. 5–361.
- A. GROTHENDIECK & J.-A. DIEUDONNÉ (1971), *Éléments de Géométrie Algébrique, Vol. 1*, Grundlehren der Mathematischen Wissenschaften **166**, Springer-Verlag.
- R. HARTSHORNE (1966), *Residues and Duality*, Lecture Notes in Mathematics.
- R. HARTSHORNE (1977), *Algebraic Geometry*, Graduate Texts in Math. **52**, Springer-Verlag.
- M. KASHIWARA & P. SCHAPIRA (1990), *Sheaves on Manifolds*, Grundlehren Der Mathematischen Wissenschaften **292**, Springer Berlin Heidelberg, Berlin, Heidelberg.
- M. KASHIWARA & P. SCHAPIRA (2006), *Categories and Sheaves*, Grundlehren Der Mathematischen Wissenschaften [Fundamental Principles of Mathematical Sciences] **332**, Springer-Verlag, Berlin.
- G. R. KEMPF (1977), “On algebraic curves”. *Journal für die reine und angewandte Mathematik (Crelles Journal)*, **1977** (295), p. 40–48.
- G. R. KEMPF (1980), “Some elementary proofs of basic theorems in the cohomology of quasi-coherent sheaves”. *Rocky Mountain Journal of Mathematics*, **10** (3), p. 637–646.
- S. MAC LANE (1998), *Categories for the Working Mathematician*, Graduate Texts in Mathematics **5**, Springer-Verlag, New York, second édition.
- S. MAC LANE & I. MOERDIJK (1994), *Sheaves in Geometry and Logic: A First Introduction to Topos Theory*, Universitext, Springer New York, New York, NY.
- D. MUMFORD (1966), *Lectures on Curves on an Algebraic Surface*, Annals of Mathematics Studies **59**, Princeton Univ. Press, Princeton, NJ.
- D. MUMFORD (1970), *Abelian Varieties*, Studies in Mathematics **5**, Tata Institute of Fundamental Research, Bombay.
- D. MUMFORD (1999), *The red book of varieties and schemes: includes the Michigan lectures (1974) on curves and their Jacobians*, Lecture notes in mathematics **1358**, Springer, Berlin, 2., expanded ed édition.
- D. PERRIN (2001), *Géométrie algébrique: une introduction*, Série mathématiques, EDP Sciences [u.a.], Les Ulis.
- D. PERRIN (2008), *Algebraic Geometry*, Springer London, London.
- J.-P. SERRE (1955a), “Faisceaux algébriques cohérents”. *Annals of Mathematics. Second Series*, **61**, p. 197–278.
- J.-P. SERRE (1955b), “Un théorème de dualité”. *Commentarii Mathematici Helvetici*, **29** (1), p. 9–26.
- J.-P. SERRE (1956), “Géométrie algébrique et géométrie analytique”. *Université de Grenoble. Annales de l’Institut Fourier*, **6**, p. 1–42.
- I. R. SHAFAREVICH (1994a), *Basic Algebraic Geometry 1*, Springer Berlin Heidelberg, Berlin, Heidelberg.
- I. R. SHAFAREVICH (1994b), *Basic Algebraic Geometry 2*, Springer Berlin Heidelberg, Berlin, Heidelberg.
- A. WEIL (1952), “Sur les théorèmes de de Rham”. *Comment. Math. Helv.*, **26**, p. 119–145.