

## BIBLIOGRAPHIE

- E.ASSMUS Jr. On the homology of local rings. Illinois J.Math., 3, 1959, p.187-199.
- M.AUSLANDER. Modules over unramified regular local rings. Proc.Int. Cong., Stockholm, 1962, p.230-233.
- " " On the purity of the branch locus. Amer.J.Math., 84, 1962, p.116-125.
- M.AUSLANDER et D.BUCHSBAUM. Homological dimension in local rings. Trans.Amer.Math.Soc., 85, 1957, p.390-405.
- " " " Codimension and multiplicity. Ann.of Maths., 68, 1958, p.625-657 (Errata, 70, 1959, p.395-397).
- " " " Unique factorization in regular local rings. Proc.Nat.Acad.Sci.USA, 45, 1959, p.733-734.
- H.BASS. On the ubiquity of Gorenstein rings. Math.Zeit., 82, 1963, p.8-28.
- A.BOREL. Sur la cohomologie des espaces fibrés principaux et des espaces homogènes de groupes de Lie compacts. Ann.of Maths., 57, 1953, p.116-207.
- A.BOREL et A.HAEFLIGER. La classe d'homologie fondamentale d'un espace analytique. Bull.Soc.Math.France, 89, 1961, p.461-513.
- A.BOREL et J-P.SERRE. Le théorème de Riemann-Roch (d'après A.GROTHENDIECK). Bull.Soc.Math.France, 86, 1958, p.97-136.
- N.BOURBAKI. Algèbre Commutative. Paris, Hermann.
- H.CARTAN et C.CHEVALLEY. Géométrie algébrique. Séminaire ENS, 1956.

H.CARTAN et S.EILENBERG. Homological Algebra. Princeton Math.Ser., n°19, Princeton, 1956.

C.CHEVALLEY. On the theory of local rings. Ann.of Maths., 44, 1943, p.690-708.

" . Intersections of algebraic and algebroid varieties. Trans.Amer.Math.Soc., 57, 1945, p.1-85.

I.COHEN. On the structure and ideal theory of complete local rings. Trans.Amer.Math.Soc., 59, 1946, p.54-106.

P.DUBREIL. La fonction caractéristique de Hilbert. Colloque d'Alg. et Th.des Nombres, p.109-114, CNRS, Paris, 1950.

S.EILENBERG. Homological dimension and syzygies. Ann.of Maths., 64, 1956, p.328-336.

P.GABRIEL. Des catégories abéliennes. Bull.Soc.Math.France, 90, 1962, p.323-448.

F.GAETA. Quelques progrès récents dans la classification des variétés algébriques d'un espace projectif. Deuxième Colloque de Géom.Alg., p.145-183, Liège, 1952.

W.GRÖBNER. Moderne algebraische Geometrie. Springer, 1949.

A.GROTHENDIECK. Sur quelques points d'algèbre homologique. Tôhoku Math.Journ., 9, 1957, p.119-221.

" " . Eléments de géométrie algébrique (rédigés avec la collaboration de J.DIEUDONNÉ), Chap.O, Publ.Math.IHES, n°4, 11, 20.

" " . Séminaire de géométrie algébrique (notes prises par un groupe d'auditeurs). Exposés I à XIII. Paris, IHES, 1962.

J.L.KOSZUL. Sur un type d'algèbres différentielles en rapport avec la transgression. Colloque de Topologie, Bruxelles, 1950, p.73-81.

- W.KRULL. Dimensionstheorie in Stellenringen. J.reine ang.Math., 179, 1938, p.204-226.
- " . Zur Theorie der kommutativen Integritätsbereiche. J.reine ang. Math., 192, 1954, p.230-252.
- C.LECH. Note on multiplicities of ideals. Ark. för Mat., 4, 1959, p.63-86.
- " . Inequalities related to certain couples of local rings. Acta Math., 112, 1964, p.69-89.
- S.LICHTENBAUM. On the vanishing of Tor in regular local rings. Illinois J.Math., 10, 1966.
- F.MACAULAY. Algebraic Theory of Modular Systems. Cambridge Tract n°19, Cambridge, 1916.
- M.NAGATA. On the chain problem of prime ideals. Nagoya Math.J., 10, 1956, p.51-64.
- " . The theory of multiplicity in general local rings. Symp. Tokyo-Nikko, 1955, p.191-226.
- " . Local Rings. Interscience Publ., New-York, 1962.
- H-J.NASTOLD. Ueber die Assoziativformel und die Lechschke Formel in der Multiplizitätstheorie. Archiv der Math., 12, 1961, p.105-112.
- " . Zur Serreschen Multiplizitätstheorie in der arithmetischen Geometrie. Math.Ann., 143, 1961, p.333-343.
- A.NÉRON. Quasi-fonctions et hauteurs sur les variétés abéliennes. Publ.Math.IHES, 1965.
- P.SAMUEL. Algèbre locale. Mém.Sci.Math., n°123, Paris, 1953.
- " . Commutative algebra (Notes by D.Herzig), Cornell Univ., 1953.
- " . La notion de multiplicité en algèbre et en géométrie algébrique. J.math.pures et ap., 30, 1951, p.159-274.

- P.SAMUEL. Méthodes d'algèbre abstraite en géométrie algébrique. Ergebn. der Math., H.4, Springer, 1955.
- P.SAMUEL et O.ZARISKI. Commutative Algebra. Van Nostrand, New-York, 1958-1960.
- G.SCHEJA. Über die Bettizahlen lokaler Ringe. Math.Annalen, 155, 1964, p.155-172.
- J-P.SERRE. Faisceaux algébriques cohérents. Ann.of Maths., 61, 1955, p.197-278.
- " . Sur la dimension homologique des anneaux et des modules noethériens. Symp. Tokyo-Nikko, 1955, p.175-189.
- G.SHIMURA. Reduction of algebraic varieties with respect to a discrete valuation of the basic field. Amer.J.Math., 77, 1955, p.134-176.
- J.TATE. Homology of noetherian rings and local rings. Illinois J.Math. 1, 1957, p.14-27.
- A.WEIL. Foundations of algebraic geometry, 2<sup>nd</sup> edition. Amer.Math.Soc. Coll.Publ., n°29, Providence, 1962.
- H.YANAGIHARA. Reduction of models over a discrete valuation ring. Journ.Math.Kyoto Univ., 2, 1963, p.123-156.
- O.ZARISKI. The concept of a simple point of an abstract algebraic variety. Trans.Amer.Math.Soc., 62, 1947, p.1-52.
- " . Sur la normalité analytique des variétés normales. Ann.Inst. Fourier, 2, 1950, p.161-164.

---

Pour des références plus récentes, voir :

W.FULTON. Intersection Theory. Springer Verlag, 1984.