# Livres de mathématiques à vendre

Ils sont en état allant de correct à très bon; le prix (~ 50 % du prix neuf) tient compte de l'état.

La liste est donnée par ordre d'alphabétique d'auteurs ; les collectifs sont à la fin.

Coordonnées du vendeur (c'est moi) : jacquessauloy@gmail.com

### PREMIÈRE LISTE

Beilinson & Drinfeld « Chiral Algebras » 40 €

Bernstein, Vallée-Poussin « L'approximation » 20 €

Bertin, Decomps-Guilloux, Grandet-Hugot, Pathiaux-Delefosse & Schreiber « Pisot and Salem

Numbers » 25 €

Bronstein « Symbolic Integration I » 20 €

Buium « Arithmetic Differential equations » 50 €

Cassels « An Introduction to the Geopetry of Numbers » 20 €

Coornaert, Delzant & Papadopoulos « Géométrie et théorie des groupes » 10 €

Cox, Little & O'Shea « Ideals, Varieties and Algorithms » 20 €

Damon « Topological triviality and versatility for subgroups of A and K » 10 €

Davydov « Qualitative Theory of Control Systems »

60€

van den Dries « Tame Topology and O-minimal Structures » 15 €

Ecalle « Introduction aux fonctions analysables et preuve constructive de la conjecture de Dulac » 15 €

Edwards « Riemann's Zeta Function » 15 €

El Zein « Introduction à la théorie de Hodge mixte » 20 €

Etingof, Frenkel & Kirillov Jr « Lectures on Representation Theory and Knizhnik-Zamolodchikov Equations » 50 €

Evans & Griffith « Syzygies » 20 €

Favre & Jonsson « The Valuative Tree » 25 €

Gallot, Hullin & Lafontaine « Riemannian Geometry » 15 €

Greub, Halperin & Vanstone « Connections, Curvature and Cohomology » (3 volumes) 100 €

Hardy, Littlewood & Polya « Inequalities » 25 €

Hermann, Ikeda & Orbanz « Equimultiplicity and Blowing up » 25 €

Kirwan « An introduction to intersection homology theory » 10 €

Kline « Mathematics and the Physical World » 5 €

König & Zimmerman « Derived Equivalences for Group Rings » 25 €

Mever « Ondelettes et opérateurs, I et II » 20 €

Saito, Sturmfels & Takayama « Gröbner deformations of Hypergeometric Differential Equations » 25 €

Sjöstrand « Singularités analytiques microlocales » 15 €

Ver Eecke « Géométrie des espaces de Riemann » 10 €

Yekutieli « An Explicit Construction of Grothendieck Residue Complex » 10 €

#### **Collectifs**

- « Algebraic K-Theory » (Advances in Soviet Math no 4) 50 €
- « On Finiteness in Differential Equations and Diphantine Geometry » (CRM monograph 24) 15 €
- « Selected Works of Ellis Kolchin » 50 €
- « Singularités d'Applications Différentiables » (LNM 535) 10 €
- « Sub-Riemannian Geometry » (Prog. In Math. 144) 40 €
- « Valuation Theory and its Applications, vol II » (Fields Institute Communications) 50 €

Astérisque 59-60 10 €
Astérisque 89-90 10 €
Astérisque 150-151 5 €Astérisque 261 15 €
Astérisque 296 et 297 20 €
Proceedings of Symposia in Pure Mathematics: vol 52.2 40 €
vol 56 Part 1 and Part 2 60 €
Vol 57 40 €

## **DEUXIÈME LISTE** (créée le 26/10/2025)

Pour celle-ci je n'ai pas encore estimé les prix, vous pouvez faire des propositions ...

Angéniol, Lejeune-Jalabert, « Calcul différentiel et classes caractéristiques en géométrie algébrique »

Arveson « An invitation to C-algebras »

Benedetti, Risler « Real algebraic and semi-algebraic sets »

Berger, Kiehl, Kunz, Nastold « Differentialrechnung in der analytischen Geometrie »

Bousfield, Kan « Homotopy limits, completions and localizations »

Bröcker, tom Dieck « Representations of compact Lie groups »

Bump « Lie groups »

Cerveau, Mattei « Formes intégrables holomorphes singulières »

Cooke, Finney « Homology of cell complexes »

Dimca « Topics on real and complex singularities »

Edwards « A formal background to mathematics. Ia, Ib: Logic, sets and numbers »

Godbillon « Feuilletages: études géométriques » (édition IRMA)

Hsiang « Lectures on Lie groups »

Hübl « Traces of differential forms and Hochschild homology »

Ill'Yashenko, Yakovenko « Lectures on analytic differential equations »

Jones, Singerman « Complex functions. An algebraic and geometric viewpoint »

Jouanolou « Théoremes de Bertini et applications » (édition IRMA)

Jouanolou « Equations de Pfaff algébriques »

Kac « Infinite dimensional Lie algebras »

Kambayashi, Miyanishi, Takeuchi « Unipotent algebraic groups »

Katz « Twisted L-functions and monodromy »

Knopfmacher « Analytic arithmetic of algebraic function fields »

Knopfmacher « Abstract analytic number theory »

Kunz « Kähler differentials »

Laudal, Pfister « Local moduli and singularities »

Ledoux « The concentration of measure phenomenon »

Legrand « Homotopie des espaces de sections »

Lehman « Homotopy theory of differential forms »

Lipman « Dualizing sheaves, differentials and residues on algebraic varieties »

Liu « Algebraic geometry and arithmetic curves »

Mac Lane, Moerdijk « Sheaves in geometry and logic »

Martinet « Les réseaux parfaits des espaces euclidiens »

Mc Carthy « Algebraic extensions of fields »

McKean, Moll « Elliptic curves. Function theory, geometry, arithmetic »

Mebkhout « Le formalisme des six opérations de Grothendieck pour les DX-modules cohérents »

Mines, Richman, Ruitenburg « A course in constructive algebra »

Miwa, Jimbo, Date « Solitons: differential equations, symmetries and infinite dimensional algebras »

Miyanishi « Introduction à la théorie des sites et son application à la construction des preschemas quotients

Miyanishi « Non-complete algebraic surfaces »

Morel « Théorie homotopique des schémas »

Namba « Geometry of projective algebraic curves »

Ono « The web of modularity: arithmetic of the coefficients of modular forms and q-series »

Pinkham « Deformations of algebraic varieties with Gm action »

Raynaud « Théorèmes de Lefschetz en cohomologie cohérente et en cohomologie étale »

Ruelle « Chaotic evolution and strange attractors »

Sepanski « Compact Lie groups

Sot « Simple morphisms in algebraic geometry »

Stillwell « Naive Lie theory »

Sunder « An invitation to von Neumann algebras »

Tarasov, Varchenko « Geometry of q-hypergeometric functions, quantum affine algebras and elliptic quantum groups »

Troelstra «Principles of intuitionism »

Wall « A geometric introduction to topology »

Warner « Foundations of differentiable manifolds and Lie groups »

Waterhouse « Introduction to affine group schemes »

Wildeshaus « Realizations of polylogarithms »

Zuo « Representations of fundamental groups of algebraic varieties »

#### **Collectifs**

<u>Proceedings of Symposia</u> (AMS) (HC = hard cover, SC = soft cover)

30.1, 30.2 (SC)

52.2 (HC)

55.1, 55.2 (SC)

56.1, 56.2 (HC)

57 (HC)

**Contemporary Mathematics (AMS)** 

nos 254, 291

Panoramas et Synthèses (SMF)

nos 5, 7, 8, 11, 15, 20, 26

Astérisque (SMF)

nos 59-60, 65, 150-151, 179-180, 196-197

**Lecture Notes in Mathematics** 

nos 1345, 1414

**Divers** 

Draper (ed) « Commutative algebra : analytical methods »

Graves-Morris (ed) « Padé approximants and their applications »

Risler (dir) « Séminaire de géométrie algébrique réelle I,II » (Paris VII)

Takei (ed) « Algebraic, Analytic and Geometric Aspects of Complex Differential Equations and their Deformations. Painlevé hierarchies »

**Publications IHES** 

nos 38, 44, 45, 55

Documents mathématiques (SMF)

nos 3, 4