

COMPTES RENDUS MATHÉMATIQUE

Tome 357 (2019) – N° 8 – août



Fenêtre, 1976, détail, Éric Hallberg ©, né en 1933.
Fenêtre, 1976, detail, Éric Hallberg ©, born in 1933.

Théorie des nombres/Number Theory

- (voir tome 357, série I, 2019, p. 655)

Théorie des groupes/Group Theory

- Coset diagrams of the modular group and continued fractions
Ayesha Rafiq, Qaiser Mushtaq 655

Équations aux dérivées partielles/Partial Differential Equations

- Generalized good- λ techniques and applications to weighted Lorentz regularity for quasilinear elliptic equations
Minh-Phuong Tran, Thanh-Nhan Nguyen 664

Analyse harmonique/Harmonic Analysis

- Distribution of martingales with bounded square functions
Dmitriy M. Stolyarov, Vasily Vasyunin, Pavel Zatitskiy, Ilya Zlotnikov 671

Analyse fonctionnelle/Functional Analysis

- One more proof of the Alexandrov–Fenchel inequality
Dario Cordero-Erausquin, Bo’az Klartag, Quentin Merigot, Filippo Santambrogio 676

Géométrie/Geometry

- (voir tome 357, série I, 2019, p. 676)
- A centro-projective inequality
Constantin Vernicos, Deane Yang 681

Géométrie différentielle/Differential Geometry

- (voir tome 357, série I, 2019, p. 681)

Topologie/Topology

- Symplectic and orthogonal K -groups of the integers
Marco Schlichting 686

Probabilités/Probability Theory

- (voir tome 357, série I, 2019, p. 671)

Guide for authors: <https://www.elsevier.com/journals/comptes-rendus-mathematique/1631-073x/guide-for-authors>

Electronic Submission: <http://ees.elsevier.com/crmathematique/>