RATIONAL POINTS ON CURVES OVER FINITE FIELDS

Jean-Pierre SERRE

with contributions by Everett Howe, Joseph Oesterlé and Christophe Ritzenthaler



SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

RATIONAL POINTS ON CURVES OVER FINITE FIELDS

Jean-Pierre Serre

With contributions by

Everett Howe, Joseph Oesterlé and Christophe Ritzenthaler

Editors

Alp Bassa, Elisa Lorenzo García, Christophe Ritzenthaler and René Schoof

Documents Mathématiques

série dirigée par Patrick Popescu-Pampu

Comité de rédaction

Aline Bonami
Jean-Benoît Bost
Karine Chemla
Étienne Ghys
Mylène Maïda
Patrick Popescu-Pampu

DOCUMENTS MATHÉMATIQUES

Société Mathématique de France
Institut Henri Poincaré, 11, rue Pierre et Marie Curie
75 231 Paris Cedex 05, France

Tél : (33) 01 44 27 67 99 • Fax : (33) 01 40 46 90 96
revues@smf.ens.fr • http://smf.emath.fr/

© *Société Mathématique de France 2020*

Tous droits réservés (article L 122–4 du Code de la propriété intellectuelle). Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'éditeur est illicite. Cette représentation ou reproduction par quelque procédé que ce soit constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles L 335–2 et suivants du CPI.

ISSN 1629-4939

ISBN 978-2-85629-923-4

Directeur de la publication : Fabien DURAND

DOCUMENTS MATHÉMATIQUES 18

RATIONAL POINTS ON CURVES OVER FINITE FIELDS

Jean-Pierre Serre

With contributions by

Everett Howe, Joseph Oesterlé and Christophe Ritzenthaler

Editors

Alp Bassa, Elisa Lorenzo García, Christophe Ritzenthaler and René Schoof

Société Mathématique de France 2020