

Liste de publications

PUBLICATIONS DANS DES REVUES INTERNATIONALES AVEC COMITÉ DE LECTURE

- 1/ Bruno Deschamps, *Existence de points p -adiques, pour tout p , sur un espace de Hurwitz*, dans "Recent developments in the inverse Galois problem." **Contemporary Mathematics** (AMS) 186, 239-247 (1995), Fried, Michael D. (ed.) et al.
- 2/ Pierre Dèbes et Bruno Deschamps, *The regular inverse Galois problem over large fields*, (English) in Geometric Galois actions. 2. The inverse Galois problem, moduli spaces and mapping class groups. **Cambridge University Press. London Mathematical Society Lecture Note Series**, 243, 119-138 (1997). Schneps, Leila (ed.) et al.
- 3/ Bruno Deschamps, *Clôture totalement réelle des corps de nombres ordonnables*, dans **Manuscripta Mathematica** 100, 291-304 (1999).
- 4/ Bruno Deschamps, *Corps de séries de Puiseux généralisées*, dans **Acta Arithmetica** XCVI.4, 351-360 (2001).
- 5/ Bruno Deschamps, *Corps pythagoriciens, fermatiens et P -réduisants*, dans **Journal of Number Theory** 88, 114-128 (2001).
- 6/ Bruno Deschamps et Georges Grekos, *Majoration du nombre d'exceptions à ce qu'un ensemble de base privé d'un point reste un ensemble de base*, dans **Journal für die Reine und Angewandte Mathematik** 539, 45-53 (2001).
- 7/ Bruno Deschamps, *A propos d'un théorème de Frobenius*, dans les **Annales Mathématiques Blaise Pascal** 8-2, 61-66 (2001).
- 8/ Bruno Deschamps et Georges Grekos, *En enlevant une infinité d'éléments à une base additive*, dans **Portugaliae Mathematica** 61-2, 123-128 (2004).
- 9/ Pierre Dèbes et Bruno Deschamps, *Corps ψ -libre et théorie inverse de Galois infinie*, dans **Journal für die Reine und Angewandte Mathematik** 574, 197-218 (2004).
- 10/ Bruno Deschamps, *Le groupe des automorphismes continus du corps des séries de Puiseux*, dans **Acta Arithmetica** 118, 205-229 (2005).
- 11/ Bruno Deschamps et Gérard Leloup, *La structure profinie du groupe des unités d'un anneau de séries entières à coefficients dans un anneau fini*, dans **Journal of Algebra** 295-1, 81-93 (2006).
- 12/ Bruno Deschamps et Bakir Farhi, *Essentialité dans les bases additives*, dans **Journal of Number Theory** 123-1, 170-192 (2007).
- 13/ Bruno Deschamps, *Sur les bonnes premières valeurs de la suite de Lucas-Lehmer*, dans **Journal of Number Theory** 130-12, 2658-2670 (2010).
- 14/ Bruno Deschamps et Ivan Suarez Atias, *Prographes sylvestres et groupes profinis presque libres*, dans **Mathematische Annalen** 350-2, 475-495 (2011).
- 15/ Bruno Deschamps, *Sur le groupe unitaire relatif à une involution d'un corps algébriquement clos*, dans **Journal de théorie des nombres de Bordeaux**, 23-3, 629-644 (2011).
- 16/ Bruno Deschamps et Ivan Suarez Atias, *Groupes totaux*, dans les **Annales Mathématiques Blaise Pascal**, 20-2, 261-299 (2013).

- 17/ Bruno Deschamps, *Minimalité et abyssalité des extensions abéliennes et projectives de \mathbb{Q}* , dans **Journal of Algebra**, 441, 1-20 (2015).
- 18/ Bruno Deschamps et Ivan Suarez Atias, *Quelques propriétés des sous-groupes de $\text{Gal}(k((t))/k)$* , dans **Journal of Number Theory**, 165, 131-168 (2016).
- 19/ Bruno Deschamps, *Une propriété topologique de certains ensembles de Mills*, dans **Uniform Distribution Theory**, 12-1, 139-153 (2017).
- 20/ Bruno Deschamps, *Des extensions plus petites que leurs groupes de Galois*, dans **Communications in Algebra**, 46-10, 4555-4560 (2018).
- 21/ Bruno Deschamps et François Legrand, *A propos d'une version faible du problème inverse de Galois*, dans **Acta Arithmetica**, 197-1, 55-76 (2020).
- 22/ Bruno Deschamps et François Legrand, *Le Problème Inverse de Galois sur les corps des fractions tordus à indéterminée centrale*, dans **Journal of Pure and Applied Algebra**, 224-5 (2020).
- 23/ Angelot Behajaina, Bruno Deschamps et François Legrand, *Problèmes de plongement finis sur les corps non commutatifs*, dans **Israel Journal of Mathematics**, 249, no. 2, 617-650 (2022).
- 24/ Bruno Deschamps, *La méthode Behajaina appliquée aux corps de fractions tordus par une dérivation*, dans **Research in Number Theory**, no. 2, Paper No. 39 (2021).
- 25/ Bruno Deschamps, *Arithmétique des extensions intérieures*, à paraître dans **Journal of Algebra** (2023).
- 26/ Bruno Deschamps, *Du monoïde des endomorphismes d'une extension intérieure filtrée*, à paraître dans **North-Western European Journal of Mathematics** (2023).

LIVRES

— Monographie —

I/ Bruno Deschamps, *Problèmes d'arithmétique des corps et de théorie de Galois*, 248 p., **Hermann**, Paris (1998).

— En collaboration —

II/ *Les sujets de mathématiques du Deug*, 3 Volumes (directeur de collection Bruno Deschamps). **Ellipses**, Paris (1999).

— En tant qu'éditeur —

III/ *Arithmétique des revêtements algébriques*, actes du colloque de Saint-Etienne, **Séminaires et congrès 5, SMF** (éditeur Bruno Deschamps) (2002).

