

Publications du service "Service de Géométrie algébrique"

2023

Colloques et congrès scientifiques/Communication orale non publiée/Abstract

- Bosco, G. (2023). "Geometric Galois representations" [Paper presentation]. COMPLEX Doctoral School.

E-prints, Working papers et Carnets de recherche/Eprint diffusé à l'origine sur un autre site

- Bosco, G. (2023). "The 3-adic representations arising from elliptic curves over \mathbb{Q}_3 with potential good reduction". ORBi UMONS-University of Mons. <https://orbi.umons.ac.be/handle/20.500.12907/47951>.

2018

Colloques et congrès scientifiques/Communication orale non publiée/Abstract

- Simoens, P. (06 March 2018). "Is Google God?" Paper presented at KICKS Festival, Charleroi, Belgium.
Texte intégral : [180306_conf_ancre_is-google-god.pdf](#) (Accès libre)
- Volkov, M. (23 January 2018). "Supersingular abelian varieties with non semisimple Tate module". Paper presented at Number Theory Seminar, Durham, Unknown/unspecified.
- Volkov, M. (22 January 2018). "Local Geometric Galois Representations". Paper presented at Pure Maths Colloquium, Durham, Unknown/unspecified.

2017

Colloques et congrès scientifiques/Communication orale non publiée/Abstract

- Volkov, M. (30 August 2017). "La loi de réciprocité quadratique". Paper presented at Brussels Summer School of Mathematics, Bruxelles, Belgium.

2015

Colloques et congrès scientifiques/Communication orale non publiée/Abstract

- Volkov, M. (20 April 2015). "Variétés abéliennes supersingulières à module de Tate non semisimple". Paper presented at Arithmétique en Plat Pays, Lille, France.

2010

Périodiques scientifiques/Article

- Volkov, M. (01 June 2010). Abelian Surfaces with Supersingular Good Reduction and Non-Semisimple Tate Module. "International Journal of Number Theory, 6" (4), 811-818.

2009

Périodiques scientifiques/Article

- Brihaye, T., Michaux, C., & Rivière, C. (01 May 2009). Cell decomposition and dimension function in the theory of closed ordered differential fields. "Annals of Pure and Applied Logic, 159" (Issues 1-2), 111-128.
doi:10.1016/j.apal.2008.09.029
Texte intégral : [BRIHAYE-2009-14-JOURNAL.pdf](#) (Accès libre)

- Rivière, C. (01 May 2009). Further notes on cell decomposition in the theory of closed ordered differential fields. "Annals of Pure and Applied Logic, 159" (1-2), 100-110. doi:10.1016/j.apal.2008.11.002
Texte intégral : [RIVIERE-2009-5-APAL1.pdf](#) (Accès libre)

2006

Périodiques scientifiques/Article

- Rivière, C. (01 October 2006). The model theory of m-ordered differential fields. "Mathematical Logic Quarterly, 52" (4), 331-339. doi:10.1002/malq.200510037
Texte intégral : [RIVIERE-2006-4-MLQ.pdf](#) (Accès libre)
- Guzy, N., & Rivière, C. (01 August 2006). Geometrical axiomatization for model complete theories of differential topological fields. "Notre Dame Journal of Formal Logic, 47" (3), 331-341. doi:10.1305/ndjfl/1163775440
Texte intégral : [RIVIERE-2006-2-NDJFL.pdf](#) (Accès libre)
- Rivière, C. (01 August 2006). The theory of closed ordered differential fields with m commuting derivations. "Comptes Rendus. Mathématique, 343" (3), 151-154. doi:10.1016/j.crma.2006.06.019
Texte intégral : [RIVIERE-2006-3-CRAS.pdf](#) (Accès libre)

1997

Périodiques scientifiques/Article

- Benotmane, M. A., Hoylaerts, M., Collen, D., & Belayew, A. (01 August 1997). Nonisotopic quantitative analysis of protein-DNA interactions at equilibrium. "Analytical Biochemistry, 250" (2), 181-185.
Texte intégral : [1-s2.0-S0003269797922314-main.pdf](#) (Accès libre)