Néron models in high dimension: Nodal curves, Jacobians and tame base change
Poiret, T.

Citation

Poiret, T. (2020, October 20). *Néron models in high dimension: Nodal curves, Jacobians and tame base change*. Retrieved from https://hdl.handle.net/1887/137218

Cover Page

Universiteit Leiden

Leiden University Repository

Author: Poiret, T.
Title: Néron models in high dimension: nodal curves, Jacobians and tame base change
Issue date: 2020-10-20

Bibliography

[1] Siegfried Bosch, Werner Lütkebohmert, and Michel Raynaud. *Néron Models*. Springer-Verlag, 1990.

[2] A.J. de Jong. Smoothness, semi-stability and alterations. *Publications Mathématiques de l'IHÉS, tome 83*, 1996.

[3] Michel Demazure and Alexander Grothendieck. *Schémas en groupes (SGA 3) Tome 1 (Propriétés générales des schémas en groupes)*. Société mathématique de France, 1962-1964.

[4] Bas Edixhoven. Néron models and tame ramification. *Compositio Mathematica, tome 81, n.3, p.291-306*, 1992.

[5] Bas Edixhoven and Guido Lido. Geometric quadratic Chabauty. *arXiv:1910.10752*, 2019.

[6] Dennis Eriksson, Lars Halvard Halle, and Johannes Nicaise. A logarithmic interpretation of Edixhoven's jumps for Jacobians. *Advances in Mathematics*, 279:532–574, 2015.

[7] Finn F.Knudsen. The projectivity of the moduli space of stable curves II. *Math. scand 52, 161-199*, 1983.

[8] Ofer Gabber, Qing Liu, and Dino Lorenzini. Hypersurfaces in projective schemes and a moving lemma. *Duke Math. J. 164, no. 7 (2015), 1187-1270*, 2014.

[9] Alexander Grothendieck. *Techniques de construction et théorèmes d'existence en géométrie algébrique IV: les schémas de Hilbert*. Séminaire N. Bourbaki, exp. no221, p. 249-276, 1961.

[10] Alexander Grothendieck and Jean Dieudonné. *Éléments de géométrie algébrique : I. Le langage des schémas*. Publications Mathématiques de l'IHÉS, 4, 1960.

[11] Alexander Grothendieck and Jean Dieudonné. *Éléments de géométrie algébrique : II. Étude globale élémentaire de quelques classes de morphismes*. Publications Mathématiques de l'IHÉS, 8, 1961.

[12] Alexander Grothendieck and Jean Dieudonné. *Éléments de géométrie algébrique : IV. Étude locale des schémas et des morphismes de schémas, Première partie*. Publications Mathématiques de l'IHÉS, 20, 1964.

[13] Alexander Grothendieck and Jean Dieudonné. *Éléments de géométrie algébrique : IV. Étude locale des schémas et des morphismes de schémas, Troisième partie*. Publications Mathématiques de l'IHÉS, 28, 1966.

[14] Alexander Grothendieck and Jean Dieudonné. *Éléments de géométrie algébrique : IV. Étude locale des schémas et des morphismes de schémas, Quatrième partie*. Publications Mathématiques de l'IHÉS, 32, 1967.

[15] Alexander Grothendieck and Michèle Raynaud. *Revêtements étales et groupe fondamental*. Société mathématique de France, 1961.

[16] Lars Halvard Halle and Johannes Nicaise. Motivic zeta functions of abelian varieties, and the monodromy conjecture. *Advances in Mathematics*, 227:610–653, 2011.

[17] Lars Halvard Halle and Johannes Nicaise. *Néron models and base change*, volume 2156. Springer, 2016.

[18] David Holmes. A Néron model of the universal jacobian. *arXiv:1412.2243*, 2015.

[19] David Holmes. Quasi-compactness of Néron models, and an application to torsion points. *manuscripta math. (2017) 153: 323. https: // doi. org/ 10. 1007/ s00229-016-0887-2*, 2017.

[20] David Holmes. Extending the double ramification cycle by resolving the Abel-Jacobi map. *Journal of the Institute of Mathematics of Jussieu, 1-29*, 2019.

[21] David Holmes. Néron models of Jacobians over base schemes of dimension greater than 1. *Journal für die reine und angewandte Mathematik, 747:109–145*, 2019.

[22] Qing Liu. *Algebraic Geometry and Arithmetic Curves*. Translated from French by Reinie Erné, Oxford science publications, 2002.

[23] Qing Liu and Jilong Tong. Néron models of algebraic curves. *Trans. Amer. Math. Soc. , 368:7019–7043*, 2013.

[24] Samouil Molcho and Jonathan Wise. The logarithmic Picard group and its tropicalization. *arXiv:1807.11364*, 2018.

[25] André Néron. Modèles minimaux des variétés abéliennes sur les corps locaux et globaux. *Publications Mathématiques de l'IHÉS, 21:128*, 1964.

[26] Giulio Orecchia. Semi-factorial nodal curves and Néron models of Jacobians. *arXiv:1602.03700*, 2016.

[27] Giulio Orecchia. A criterion for existence of Néron models of Jacobians. *arXiv:1806.05552*, 2018.

[28] Giulio Orecchia. A monodromy criterion for existence of Neron models of abelian schemes in characteristic zero. *arXiv:1904.03886*, 2019.

[29] Michel Raynaud. *Anneaux locaux henséliens*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1970.

[30] The Stacks Project Authors. *Stacks Project.* http://stacks.math.columbia.edu, 2017.

[31] Moss Eisenberg Sweedler. When is the tensor product of algebras local? *Proceedings of the American Mathematical Society, 48*, 1975.