

**BIOGRAPHIC**

**Bibliography**

**of**

**Alexandre GROTHENDIECK**

Cette édition est provisoire. Les remarques, commentaires et corrections sont bienvenus.

<https://agrothendieck.github.io/>

Mateo Carmona

## Books

- W. SCHARLAU. *Wer ist Alexander Grothendieck? Anarchie, Mathematik, Spiritualität, Einsamkeit. Eine Biographie.* Translated from the German by Melissa Schneps (Who Is Alexandre Grothendieck? Anarchy, Mathematics, Spirituality, Solitude)
- *The Grothendieck Festschrift.* In honor of the 60th birthday (1988) of Alexander Grothendieck, published by Birkhäuser in series Progress in Mathematics in 1990 as volumes 86, 87, 88.
- *Alexandre Grothendieck: A Mathematical Portrait.* Edited by Leila Schneps.
- F. ZALAMEA. *Grothendieck. Una guía a la obra matemática y filosófica.* Bogotá: Editorial Nomos, 2019.

## Articles

- P. CARTIER. *A country of which nothing is known but the name: Grothendieck and “motives”.* In “Alexandre Grothendieck: A Mathematical Portrait.” Edited by Leila Schneps.
- —, *A mad day’s work : from Grothendieck to Connes and Kontsevich. The evolution of concepts of space and symmetry* (traduit du français par Roger Cooke). Bull. Amer. Math. Soc. (N.S.), 38 (2001), 389-408.
- J. DIEUDONNÉ. *A. Grothendieck’s Early Work (1950-1960.* (1989). K-Theory, vol. 3, p. 299-306.
- —, *Les travaux d’Alexander Grothendieck.*
- J.-P. SERRE. *Rapport au comité Fields sur les travaux de A. Grothendieck.* K-Theory, 3:199-204, 1989 (1965).
- F. OORT. *Did earlier thoughts inspire Grothendieck?.* In “Alexandre Grothendieck: A Mathematical Portrait.” Edited by Leila Schneps.

- R. HARTSHORNE. *An apprenticeship*. In “Alexandre Grothendieck: A Mathematical Portrait.” Edited by Leila Schneps.
- V POÉNARU. *Memories of Shourik*. Notices of the AMS, September 2008.
- L. ILLUSIE. *Reminiscences of Grothendieck and His School* (with A. Beilinson, S. Bloch, V. Drinfeld et al.), Notices of the AMS, 57-9 (2010), 1106-1115.
- P. DELIGNE. *Quelques idées maîtresses de l'œuvre de A. Grothendieck*, in Matériaux pour l'Histoire des Mathématiques au XXe Siècle (Nice, 1996), Soc. Math. France, 1998, pp. 1119.
- L. SCHNEPS. *A review of the Grothendieck-Serre Correspondence: “Long version” - “Short version”*. Reprinted from the Mathematical Intelligencer, Vol. 29 No. 4, 2007.
- M BÉLANGER. *La vision unificatrice de Grothendieck : au-delà de l'unité (méthodologique ?) des mathématiques de Lautman*. Philosophiques 37 (1):169-187 (2010).
- C. MCLARTY. *The rising sea: Grothendieck on simplicity and generality I*, in Jeremy Gray and Karen Parshall, editors, Episodes in the History of Recent Algebra, American Mathematical Society, 2007, pp. 30126
- P.J HORMIÈRE. *Alexandre Grothendieck. Eléments de biographie*.
- A. JACKSON. *Comme Appelé du Néant: As if Summoned from the Void: The Life of Alexandre Grothendieck*. Part 1, October 2004. Part 2, November 2004. Notices of the AMS
- —, *Grothendieck at 80, IHES at 50*. September 2008. Notices of the AMS
- L. B VIALE. *Alexander Grothendieck. Enthusiasm and Creativity in Mathematical Lives* (Springer, 2011) translation of *Alexander Grothendieck. Entusiasmo e creatività* article contained in the volume *Vite matematiche* (Springer, 2007) previously published as *Grandi Matematici del Novecento* (Vol. 50/51 Lettera Matematica Pristem, Springer)

- L. LAFFORGUE. *Grothendieck et la liberté* (Séminaire Grothendieck - March 23, 2015) and the italian version by Ugo Moschella *Grothendieck e la libertà*
- —, *Geometry according to Grothendieck : glimpses from Récoltes et Semailles*. Ce sont les transparents d'un cours donné en septembre 2021 à Como, à la Villa Del Grumello, dans le cadre d'une école d'été organisée avec Olivia Caramello et Ivan Fesenko sous le titre "Unifying themes in geometry".
- —, *Quelques corrections à un entretien de Jean-Pierre Bourguignon au sujet de Récoltes et Semailles*. Il s'agit d'un entretien donné en février 2022 à la revue "Pour la science". Des erreurs qu'il contient méritent d'autant plus d'être corrigées qu'elles sont représentatives de celles qui sont souvent colportées et circulent dans le monde académique à propos de Grothendieck et de Récoltes et Semailles.

## Interviews

- A. JACKSON. *Interview with Alain Connes*, *Celebratio Mathematica*, February 2021
- —, *Interview with Heisuke Hironaka*. October 2005. *Notices of the AMS*
- —, *Interview with Raoul Bott*. April 2001. *Notices of the AMS*
- P. DELIGNE. *Interview for the Abel Prize*, *Notices of AMS* 61, 177–185
- *Une entrevue avec Jean Giraud, à Propos d'Alexandre Grothendieck*, *Le Journal de Maths* 1, 63–65 (1994)

## Other

- D. AUBIN. *A Cultural History of Catastrophes and Chaos: Around the Institut des Hautes Études Scientifiques, France 1958-1980*, Ph. D. thesis (Princeton University)

- D. RUELE. *The Mathematician's Brain: A Personal Tour Through the Essentials of Mathematics and Some of the Great Minds Behind Them*. Princeton: Princeton University Press. 2007

## **Multimedia**

- 

## **Mass media**

-