

Bibliographie du stage « Modèle et Réel », IREM,
Gr. « Mathématiques et Philosophie » - 22-23 mars 2018

Le Paradoxe de Hausdorff- Banach-Tarski
(Michaël Klopfenstein)

Daniel Perrin, Le paradoxe de Banach-Tarski [Document PDF]

<https://www.math.u-psud.fr/~perrin/TER/HBT.pdf>

Remarque : L'article est muni lui-même d'une grande bibliographie.

Xavier Caruso, L'axiome du choix [Document PDF] :

xavier.toonywood.org/popularization/choix.pdf

St. Banach et A.Tarski

Sur la décomposition des ensembles de points en partie respectivement congruente. [Document PDF] : <http://matwbn.icm.edu.pl/ksiazki/or/or1/or1116.pdf>

Remarque : c'est la publication originale du théorème. Mais elle ne concerne que la partie liée à l'axiome du choix et pas la partie liée au dédoublement dénombrable de Hausdorff dont le résultat est simplement cité.

Banach-Tarski paradox : Article Wikipédia Anglais (bien plus précis que l'article Français)
https://en.wikipedia.org/wiki/Banach%E2%80%93Tarski_paradox

La notion de paradigme chez Platon.
(Cédric Mouriès)

Œuvres de Platon citées :

- *Lachès*, trad. Louis-André Dorion, 1997.
- *Parménide*, trad. Luc Brisson, 1994.
- *Phédon*, trad. Monique Dixsaut, 1991.
- *Politique*, trad. Luc Brisson & Jean-François Pradeau, 2003.
- *République*, trad. Georges Leroux, 2001.
- *Sophiste*, trad. Nestor-Luis Cordero, 1993

.

Commentateurs cités :

- DIXSAUT Monique, *Platon et la question de la pensée, Études platoniciennes I*, Vrin, Paris, 2000.
- *Métamorphoses de la dialectique dans les dialogues de Platon*, Vrin, 2001.
- *Platon. Le désir de comprendre*, Paris, Vrin, 2003.

GOLDSCHMIDT Victor, *Le paradigme dans la dialectique platonicienne*, Vrin, Paris, 1947, 1985.

PRADEAU Jean-François (dir.), *Platon. Les formes intelligibles*, PUF, Paris, 2001.

Modèle et langage : de l'analogie à la grammaire chez Wittgenstein.

(Cédric Mouriès)

Œuvres de Wittgenstein citées :

- *Tractatus logico-philosophicus*, 1922, trad. fr. Gilles-Gaston Granger, Gallimard, Paris, 1993.
- *Cours de Cambridge, 1930-1932*, établi par D. Lee, trad. Elisabeth Rigal, TER, Mauvezin, 1988.
- *Grammaire philosophique*, établi par Rush Rhees, trad. Marie-Anne Lescourret, Gallimard, Paris, 1980.
- *Recherches philosophiques* (1953), trad. Françoise Dastur, Maurice Elie, Jean-Louis Gautero, Dominique Janicaud & Elisabeth Rigal, Gallimard, Paris, 2004.

Commentateurs de Wittgenstein cités:

ANSCOMBE Elizabeth, « The Question of Linguistic Idealism », in *From Parmenides to Wittgenstein. The Collected Philosophical Papers of G.E.M. Anscombe*, vol. I, Blackwell, Oxford, 1981, p.112-133.

AUCOUTURIER Valérie, « Sur un prétendu idéalisme linguistique du « second » Wittgenstein », in *Philosophique*, 13, 2010, p.17-52.

BENOIST Jocelyn, *L'adresse du réel*, Vrin, Paris, 2017.

BOUVERESSE Jacques, « La notion de « grammaire » chez le second Wittgenstein », in *Revue Internationale de Philosophie*, vol. 23, n°88/89, p.319-335, 1969.

- *Essais III, Wittgenstein & les sortilèges du langage*, Agone, Marseille, 2003.

GLOCK Hans-Johann, *Dictionnaire Wittgenstein*, 1996, trad. Hélène Roudier de Lara & Philippe de Lara, Paris, Gallimard, 2003.

VAUTRIN Céline, « Une proposition : la chose la plus ordinaire du monde », in CHAUVIRE Christiane & LAUGIER Sandra (éd.), *Lire les Recherches philosophiques de Wittgenstein*, Vrin, Paris, 2006, 2009, p.101-116.

Autres références :

FREGE Gottlob, *Recherches logiques, 1. La pensée* (1918), in *Écrits logiques et philosophiques*, trad. Claude Imbert, Le Seuil, Paris, 1971, p.170-195.

RUSS Jacqueline (dir.), *Dictionnaire de philosophie*, art. « Modèle », Armand-Colin, Paris, 1995, 2005.

VARENNE Frank, *Épistémologie des modèles et des simulations : tour d'horizon et tendances*, déc. 2008, Paris, France, <hal-006741444>.

Pour « entrer » dans Wittgenstein :

PASTORINI Chiara, *Wittgenstein, une introduction*, Paris, Pocket, 2011.

PLAUD Sabine, *Wittgenstein*, Ellipses, Paris, 2009.