

Le théorème de Gödel

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Le théorème de Gödel / Girard, Jean-Yves ; Gödel, Kurt ; Nagel, Ernest ; Newman, James R.

Autre(s) auteur(s) : Gödel, Kurt
Nagel, Ernest
Newman, James R.

Editeur, producteur : Paris : Ed. du Seuil, 1997

Description matérielle : 178 p. ; 18 cm

Collection : Points Sciences S122

ISBN : 978-2-02-032778-7

Appartient à la collection : Points S122

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 173. Index

Note sur le contenu : Document

Résumé ou extrait : En 1931, Kurt Gödel démontrait, dans un article révolutionnaire, l'incomplétude de tout système axiomatique contenant la théorie des nombres. Apparemment très technique, ce théorème bouleversait de fond en comble la philosophie des mathématiques. Le présent ouvrage rassemble, outre la traduction de l'article original de Gödel, une version vulgarisée de la démonstration de Gödel, et un texte du logicien J. Y. Girard qui fait le point sur les problèmes d'interprétation du célèbre théorème.

Sujet(s) : Gödel, théorème de
mathématiques : science
théorie des nombres