

Théorie des ensembles

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Théorie des ensembles [Texte imprimé] / Krivine, Jean-Louis

Editeur, producteur : Paris : Cassini, 2007

Description matérielle : 271 p. ; 24 cm

Collection : Nouvelle bibliothèque mathématique 5

ISBN : 978-2-84225-096-6

Appartient à la collection : Nouvelle bibliothèque mathématique 5

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 259-261. Index

Résumé ou extrait : La première partie de cet ouvrage expose les axiomes usuels de la théorie des ensembles, les notions d'ordinal et de cardinal, l'axiome du choix et ses équivalents classiques. Viennent ensuite les premiers résultats de consistance relative. Cette partie s'achève sur une démonstration du théorème de Gödel. La seconde partie est consacrée au forcing et à ses applications.

Sujet(s) : ensemble : mathématique
théorie des ensembles