

## **Dynamique et géométrie complexes**

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Dynamique et géométrie complexes [texte imprimé] / Dominique Cerveau, Etienne Ghys, Nessim Sibony, ...

Auteur(s) : Cerveau, Dominique

Autre(s) auteur(s) : Ghys, Etienne  
Sibony, Nessim

Editeur, producteur : Paris : Société mathématique de France, 2017

Description matérielle : 221 p. ; 24 cm

Collection : Panoramas et synthèses 8 1272-3835

ISBN : 978-2-85629-078-1

Appartient à la collection : Panoramas et synthèses 8

Note sur l'édition et l'histoire bibliographique : Réimpression de l'ouvrage de 1999

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. en fin de chapitres

Résumé ou extrait : Depuis une vingtaine d'années, la théorie des systèmes dynamiques holomorphes a connu un regain d'activité en particulier autour de l'étude fine des ensembles de Julia des polynômes ou fractions rationnelles en une variable complexe. Parallèlement, des théories voisines se sont développées, comme par exemple l'étude qualitative des équations différentielles dans le domaine complexe. Cet ouvrage fait le point sur ce genre de problèmes.

Sujet(s) : Géométrie complexe

Sujet - Nom commun : Mathématiques -- Etude et enseignement