

## Calcul différentiel et intégral

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Calcul différentiel et intégral / Laudenbach, François

Editeur, producteur : Palaiseau : Ecole polytechnique, 2008

Description matérielle : 216 p. ; 24 cm

Collection : Mathématiques

ISBN : 978-2-7302-0724-9

Appartient à la collection : Mathématiques

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 5

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : Cet ouvrage étudie les équations différentielles avec les moyens offerts par le calcul différentiel à une variable et la topologie. Il met en place le calcul différentiel proprement dit, développe quelques aspects géométriques du calcul différentiel, étudie les équations différentielles avec les outils du calcul différentiel, introduit la théorie de la mesure et aborde les intégrales multiples.

Sujet(s) : calcul différentiel

dérivation : mathématique

intégration : mathématiques