

Un bref aperçu de la géométrie projective

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Un bref aperçu de la géométrie projective [Texte imprimé] / Benoît Kloeckner

Auteur(s) : Kloeckner, Benoît

Editeur, producteur : Paris : Calvage & Mounet, DL 2012
(impr. en Belgique)

Description matérielle : 1 vol. (130 p.) : fig. ; 20 cm

Collection : Nano

ISBN : 978-2-916352-20-6

EAN : 9782916352206

Appartient à la collection : Nano (Montrouge) 2265-7339 2012

Classification décimale Dewey : 516.5 23

Note(s) : Bibliogr. p. 127. Index

Résumé ou extrait : Sommaire : Premières définitions : espaces et sous-espaces projectifs ; transformations projectives ; repères projectifs ; cartes affines. La droite projective : présentation ; homographies ; birapport ; involutions ; droite réelle ; droite complexe. Le plan projectif réel : théorèmes projectifs classiques ; coniques ; dualité projective ; dualité par rapport à une conique. Droites d'un plan projectif : droites du plan et birapport ; homographies entre droites d'un plan ; faisceaux de droites ; droites et coniques.

Sujet - Nom commun : Géométrie projective