



On complex automorphisms and holomorphic equivalence of domains

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 12/05/2013 - 15:33

Titre	On complex automorphisms and holomorphic equivalence of domains
Type de publication	Article de revue
Auteur	Loeb, Jean-Jacques [1]
Pays	Etats-Unis
Editeur	American Mathematical Society
Ville	Providence
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2008
Langue	Anglais
Date	2008
Pagination	125 - 156
Volume	468
Titre de la revue	Contemporary Mathematics
ISSN	1098-3627
Résumé en anglais	We give in the two first chapters some fundamental properties of the automorphism group of bounded domains and Kobayashi hyperbolic complex manifolds. We emphasize the role of the Poincaré, Carathéodory and Kobayashi metrics. The subject of the third chapter is plurisubharmonicity and pseudoconvexity. It is used to extend in the last chapter some previous results to non hyperbolic domains and proper holomorphic maps.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua148 [2]

Liens

[1] <http://okina.univ-angers.fr/j.loeb/publications>

[2] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua148>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)