

HERMANN

ÉDITEURS DES SCIENCES ET DES ARTS DEPUIS 1876

CONTACT PRESSE

Daphnée Gravelat

[daphnee.gravelat@editions-hermann.fr](mailto:daphnee.gravelat@editions-hermann.fr)

01 45 57 45 40

06 25 43 73 80

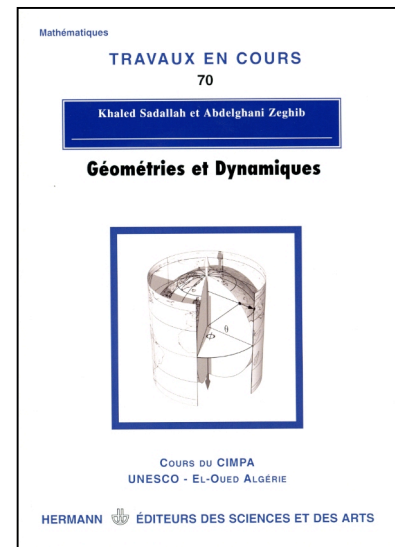
## *Géométries et Dynamiques*

SOUS LA DIRECTION DE  
KHALED SADALLAH et  
ABDELGHANI ZEGHIB

Collection *Travaux en cours*

ISBN : 978 2 7056 6772 6

Nombre de pages : 351 / Format : 17 x 24 cm / Prix : 64 €



### **Présentation :**

Cet ouvrage explore en profondeur et propose des revues détaillées des avancées les plus récentes, de quelques questions de géométries et de dynamiques comme les surfaces de Riemann, la géométrie riemannienne, les espaces homogènes, la géométrie lorentzienne et la relativité générale, les systèmes dynamiques et la cosmologie, les invariants de nœuds, les champs de vecteurs sur la sphère, les groupes d'homéomorphismes.

Ce livre s'adresse aux étudiants en formation de master mathématiques, physiques ou physique mathématiques, ainsi qu'à tout chercheur et enseignant voulant approfondir ses connaissances dans ces domaines.

### **Auteurs :**

E. Ghys (Lyon), D. Smai (Alger), R. Souam (Paris), B. Kloeckner (Grenoble), C. Frances (Paris), T. Barbot (Lyon), D. Dou (El-Oued), F. Béguin (Paris), T. Sari (Mulhouse), A. Zeghib (Lyon), A. Abchir (Casablanca), M. Belkhalifa (Mascara), V. Borrelli (Lyon), O. Gil-Medrano (Valencia) et H. Hattab (Sfax).