

Global Differential Geometry

Bearbeitet von
Christian Bär, Joachim Lohkamp, Matthias Schwarz

1. Auflage 2011. Buch. viii, 524 S. Hardcover

ISBN 978 3 642 22841 4

Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm

Gewicht: 955 g

[Weitere Fachgebiete > Mathematik > Mathematische Analysis](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Contents

Part I Riemannian Geometry

Holonomy Groups and Algebras	3
Lorenz J. Schwachhöfer	
Entropies, Volumes, and Einstein Metrics	39
Dieter Kotschick	
Kac-Moody Geometry	55
Walter Freyn	
Collapsing and Almost Nonnegative Curvature	93
Wilderich Tuschmann	
Algebraic Integral Geometry	107
Andreas Bernig	
Metric Properties of Euclidean Buildings	147
Linus Kramer	

Part II Geometric Analysis

Holonomy Groups of Lorentzian Manifolds: A Status Report	163
Helga Baum	
Some Curvature Problems in Semi-Riemannian Geometry	201
Felix Finster and Marc Nardmann	
Mean Curvature Flow in Higher Codimension: Introduction and Survey	231
Knut Smoczyk	
Positive Scalar Curvature, K-area and Essentialness	275
Bernhard Hanke	

Differential K-Theory: A Survey	303
Ulrich Bunke and Thomas Schick	
Classical and Quantum Fields on Lorentzian Manifolds	359
Christian Bär and Nicolas Ginoux	
Computations and Applications of η Invariants	401
Sebastian Goette	
 Part III Symplectic Geometry	
Rabinowitz Floer Homology: A Survey	437
Peter Albers and Urs Frauenfelder	
Contact Structures and Geometric Topology	463
Hansjörg Geiges	
On Product Structures in Floer Homology of Cotangent Bundles	491
Alberto Abbondandolo and Matthias Schwarz	

Global Differential Geometry

(Eds.) C. Bär; J. Lohkamp; M. Schwarz

2012, VIII, 521 p. 19 illus., Hardcover

ISBN: 978-3-642-22841-4