

1. Record Nr.	UNISALENTO991003682519707536
Autore	Gromoll, Detlef
Titolo	Riemannsche Geometrie im Großen [e-book] / von Detlef Gromoll, Wilhelm Klingenberg, Wolfgang Meyer
Pubbl/distr/stampa	Berlin ; Heidelberg : Springer, 1968
ISBN	9783540042259
Descrizione fisica	1 online resource
Collana	Lecture Notes in Mathematics, 0075-8434 ; 55
Classificazione	AMS 53C
Altri autori (Persone)	Klingenberg, Wilhelmauthor Meyer, Wolfgang
Altri autori (Enti)	SpringerLink (Online service)
Disciplina	516.36
Soggetti	Global differential geometry
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Software
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Differenzierbare Mannigfaltigkeiten und Abbildungen -- Lineare Zusammenhänge -- Riemannsche Mannigfaltigkeiten -- Extremaleigenschaften von Geodätischen -- Riemannsche Mannigfaltigkeiten als metrische Räume -- Vergleichssätze -- Beziehungen zwischen Krümmung und topologischer Gestalt -- Anhang -- Sachverzeichnis
Sommario/riassunto	Aus dem Vorwort: "Globale Probleme der Differentialgeometrie erfreuen sich eines immer noch wachsenden Interesses. Gerade in der Riemannschen Geometrie hat die Frage nach Beziehungen zwischen Riemannscher und topologischer Struktur in neuerer Zeit zu vielen schönen und überraschenden Einsichten geführt. Dabei denken wir hier vor allem an den Problemkreis: Welche topologischen Invarianten werden charakterisiert durch eine der wichtigsten isometrischen Invarianten, die Krümmung? Ziel der folgenden Noten ist, einige zentrale Resultate in dieser Richtung darzustellen.... Wir haben uns bemüht, die Darstellung möglichst elementar und in sich abgeschlossen zu halten und einen einfachen leistungsfähigen Kalkül zu entwickeln."