

Geometrie und Topologie (fast) nichtnegativer Krümmung

Wilderich Tuschmann

Die Globale Riemannsche Geometrie befasst sich mit der Untersuchung der Zusammenhänge zwischen geometrischen Eigenschaften von Mannigfaltigkeiten und deren globaler topologischer Gestalt. Eines der zentralen Themen ist hier das Studium von Räumen nichtnegativer Krümmung. Im Vortrag werde ich einen Überblick über aktuelle Entwicklungen, Resultate und Fragen auf diesem Gebiet geben.