

Download Topology And Geometry For Physicists

Siddhartha Sen

Works Cited. Adams, Hunter Havelin III. 1990. African and African-American contributions to science and technology. In African-American Baseline Essays. Portland, Ore.: Multnomah School District 1J, Portland Public Schools. On appelle courbure de Gauss le produit des courbures principales, soit \dots . Il s'agit du déterminant de l'endomorphisme de Weingarten. Courbure totale. La courbure totale d'une surface orientée S de l'espace est l'intégrale de la courbure de Gauss sur la surface. Elle s'interprète également comme l'aire (algébrique) balayée par le vecteur normal unitaire sur la sphère unité. Jean-Claude Pont, L'aventure des parallèles : histoire de la géométrie non euclidienne, précurseurs et attardés, Lang, 1986 (ISBN 3-261-03591-9) (en) Boris Abramovich Rosenfeld (de) (trad. du russe), A history of non-euclidean geometry : evolution of the concept of a geometric space, New York, Springer, 1988 (DOI A. Papadopoulos et Guillaume Théret, La théorie des parallèles de Johann ...