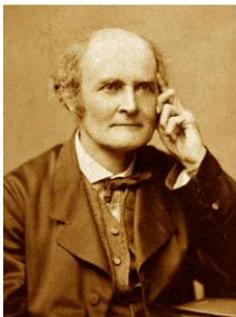


DIFFERENTIALGEOMETRIE



M. Chasles



A. Cayley

Die Figuren zeigen eine kubische Regelfläche mit genau einer Leitgeraden (parabolischer Typ) in der Umgebung des einzigen Kuspidalpunktes.

Eine Regelfläche dieser Art heißt **Cayleysche Fläche**, obschon Michel Chasles seine Entdeckung dieser Fläche drei Jahre vor Arthur Cayley publizierte.