

§. 90.

Gekrümmte Flächen und krumme Oberflächen sind entweder erhabene (convexe), oder hohle (concave).

§. 91.

Convexe Flächen.

Regel. Man ziehe an den gestoßenen Punkt eine Tangente, oder lege eine Berührungsebene auf denselben, und bestimme dann nach den §. 80 — 86. den Erfolg.

§. 92.

Ein absolut harter Körper wird bei dem schiefen Stoß auf eine krumme convexe Fläche nach dem Stoß in der Richtung der Tangente des gestoßenen Punkts fortgehen.

§. 93.

Ein federharter Körper wird unter dem nämlichen Winkel von der Tangente des Punkts abspringen, unter dem er auffiel. Bei parallelen Stößen auf die Fläche divergiren also die Richtungen, in denen der Körper abprellt.

Dieses findet bei allen convexen Flächen und Oberflächen, der kuglichten, parabolischen, elliptischen, hyperbolischen &c. statt.

Con'