

## §. 83.

## Schiefer Stoß.

Der schiefe Stoß kann so angesehen werden, als geschehe er durch zwei Kräfte, wovon die eine senkrecht auf der gestoßnen Fläche steht, die andere mit ihr parallel geht (S. 61. n. 4.), und seine Wirkung ist der senkrechten Kraft gleich. (ibid. n. 6.)

## §. 84.

Ein absolut harter Körper stößt eine solche Fläche, unter einem Winkel. Die senkrechte Kraft ist nach dem Stoß vernichtet (S. 80.), also wirkt nur noch die parallele. Er läuft nach dem Stoß längst der Fläche hin.

## §. 85.

Eine weiche Kugel stößt eine harte Fläche. Sie wird etwas breit gedrückt, und zwar eben so, als wenn sie mit der in dem schiefen Stoße senkrecht vorhandenen Kraft perpendicular auf die Fläche gestoßen hätte. (S. 61. n. 6.)

Die Anwendung, wenn eine harte Kugel schief auf eine weiche Fläche stößt, ist aus den angeführten §§ leicht.

## §. 86.