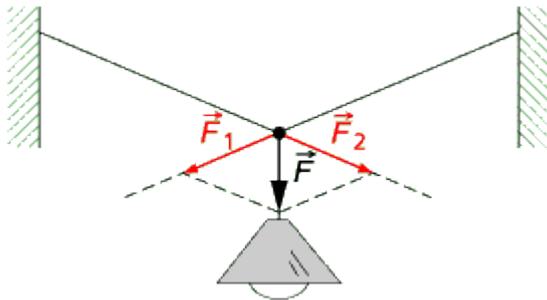


2.2.6. Zerlegen von Kräften

Zerlegen von Kräften an Seilen:



Eine Gesamtkraft $F_R = F_G$ kann in zwei Teilkräfte F_1 und F_2 zerlegt werden, wenn die Krafrichtungen bekannt sind.

So ist es an diesem Beispiel möglich, entsprechende Schlussfolgerungen für die Festigkeit der Seile zu ziehen.

Zerlegen von Kräften an der geneigten Ebene:

An der geneigten Ebene wird die Gewichtskraft F_G zerlegt in die Hangabtriebskraft F_H und die Normalkraft F_N .

