

Párování fyzika 4 Jenoduché stroje

jednozvrtná páka	páka, u níž obě síly působí na stejné straně od osy otáčení
kladka	kotouč se žlábkem pro lano otáčivý kolem osy
kladkostroj	stroj složený z několika pevných a volných kladek
ložisko	součást stroje, která snižuje tření při otáčivém pohybu
moment síly	vyjadřuje, jak velký má síla otáčivý účinek na těleso
odstředivá síla	setrvačná síla, která působí na tělesa při zakřiveném pohybu
páka	tyč otáčivá kolem osy
pevná kladka	upevněná kladka, používá se ke změně směru síly
působíště síly	bod (nebo plocha), v němž působí na těleso síla
rovnováha sil	nastane, když na těleso působí více sil, ale jejich výslednice je nulová
setrvačnost	vlastnost všech těles setrvávat v klidu nebo pokračovat v pohybu stejnou rychlostí i směrem
volná kladka	kladka nesená lanem, při práci stoupá či klesá s břemenem