

h_1 : Höhenunterschied Rampe Anfang – Ende

=

h_2 : Höhenunterschied Plattform – Blaupapier

=

d_0 : Wurfweite einer Kugel ohne Stoß

=

d_0' : Wurfweite einer zentral gestoßenen Kugel gleicher Masse

=

m_1 : Masse der 1. Kugel

=

m_2 : Masse der 2. Kugel

=

R_1 : Radius der 1. Kugel

=

R_2 : Radius der 2. Kugel

=

r_1 : Wurfweite der 1. Kugel bei dezentralem Stoß

=

r_2 : Wurfweite der 2. Kugel bei dezentralem Stoß

=

α : Winkel r_1 und x-Achse

=

β : Winkel r_2 und x-Achse

=

χ : Winkel r_1 und r_2

=

r_{ges} : Konstruieren

=