

Dimensionless time	$t\sqrt{g/a}$	Dimensionless height	$x/(2a)$
	0.0		1.0
	0.77		0.89
	1.08		0.78
	1.46		0.67
	1.84		0.56
	2.21		0.44
	2.70		0.33
	3.44		0.22