

4)

Tag den med op til et vindue på 2. sal.

Lad **mindst en** person stå i skolegården.

Bolden slippes samtidig med at stopuret i bolden startes.

Uret stopper selv når bolden rammer jorden.

Tiden skrives ind i nedstående skema.

Gentag forsøget og skriv tiden under T2. Beregn gennemsnittet.

Gentag forsøget fra 1. sal og fra stueetagen.

Mål højden fra vindueskarmen på stueetagen: m

Prøv evt. fra andre højder.

Tilslidst beregnes formeln i sidste søjle.

Højde	Tid 1	Tid 2	Gennemsnit=t	$2 \cdot \text{højde} / (t_1 + t_2)$