**AB zur Höhen- und Bewegungsenergie**  …………………………………………………………

Ein Objekt ( m = 570 g ; Fußball ) wird frei fallen gelassen.  
Der Startpunkt liegt 1,2 m über dem Nullniveau ( Auftreffpunkt )

Ergänze alle Lücken in der untenstehenden Tabelle

– rechne mit 2 g.Z. – also mit g = 9,81 [ …….. = ……….. ]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| **1,2** |  |  |  |  |  |
| **1,0** |  |  |  |  |  |
|  | **4,8** |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **3,5** |  |
|  |  |  | **1,8** |  |  |
|  |  | **1,5** |  |  |  |
|  |  | **1,8** |  |  |  |
|  |  |  | **10** |  |  |
|  |  |  |  | **5,4** |  |
| **0,1** |  |  |  |  |  |
|  | **0,5** |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **6,5** |  |

1. Schritte: **schwarz**  2. Schritte: **rot**