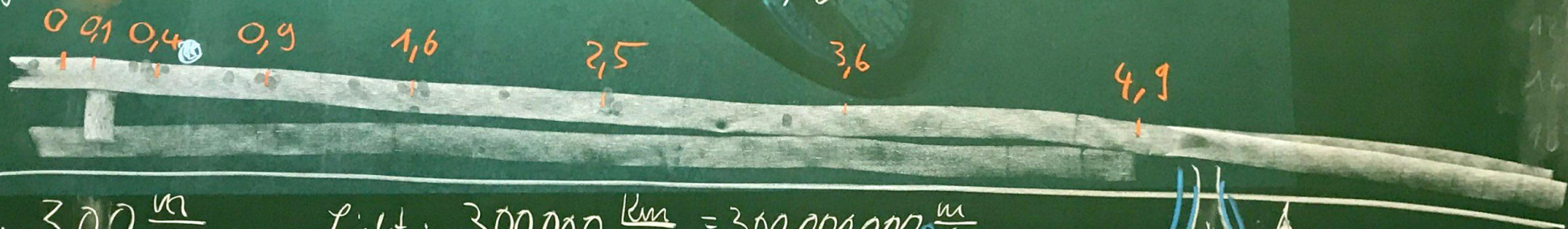


Erklärung zur schiefen Bahn:

| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | |
| 0,1 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5 |
| 0,4 | 0,4 | 0,9 | 1,6 | 2,5 | 3,6 | 4,9 | 6,4 |

Wegzunahme pro Klatscher: 20cm

, Je steiler die Bahn, desto kürzer die Klatscher



Schall: $300 \frac{m}{sec}$

Licht: $300000 \frac{km}{s} = 300000000 \frac{m}{s}$

Mach 1

Luftreibung: Je schmaler, je mehr

⇒ Stromlinienform 