









$$\begin{array}{ll}
\text{V... johin the Locks}, & V = 1.1.1 = 1 \\
& 1 \\
& 2 \\
& 1 \\
& 2 \\
& 2 \\
& 2 \\
& 2 \\
& 2 \\
& 3 \\
& 2 \\
& 2 \\
& 2 \\
& 2 \\
& 2 \\
& 2 \\
& 2 \\
& 2 \\
& 2 \\
& 2 \\
& 3 \\
& 2 \\
& 2 \\
& 3 \\
& 3 \\
& 4 \\
& 3 \\
& 4 \\
& 3 \\
& 4 \\
& 3 \\
& 4 \\
& 3 \\
& 4 \\
& 3 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
& 4 \\
&$$

$$\frac{10}{10} = \frac{10^{5}}{r} \cdot \frac{10^{5}}{r} \cdot \frac{10^{10}}{r}$$

$$R_{1} = 0,0^{1}$$

$$R_{2} = 0,05$$

$$W = \frac{1}{2} \int \int \mathcal{E}_{0} \cdot E^{2} dV = \frac{1}{2} \cdot \int_{0}^{2\pi} \int_{0}^{R_{2}} \frac{10^{10}}{r^{2}} dr \int_{0}^{0.5} dz = \frac{1}{2} \cdot 2\pi \cdot \frac{10^{10}}{r^{2}} \cdot dr \int_{0}^{0.5} dz = \frac{1}{2} \cdot 2\pi \cdot \frac{10^{10}}{r^{2}} \cdot \frac{10^$$



