DER MENSCHLICHE KÖRPER ALS ELEKTR. LEITER

millere Leitfähigkeit des menschlichen Korpers:

mittlerer spezifischer Widerstand:



$$R_{Hand-Hand} = 9 \frac{e}{A} \simeq 1.2 \text{ k}\Omega$$

$$R_{\text{Hand-Hand}} \simeq 1200 \text{ }\Omega$$
 $R_{\text{Hand-Rumpf}} \simeq 600 \text{ }\Omega$

elektrische Leistung: $P = V^2/R$

Werte für R Hand-Hand = 1.2 ks?

V (v)	I(mA)	P(W)
5	4	0.02
30	25	0.75
110	92	10
230	192	44