

A hálózathoz felvett és kisugárzott teljesítmények egyenlőségéből

$$U \cdot I \sim T^4.$$

Mivel azonban  $R = \frac{U}{I} \sim T$ , írhatjuk, hogy

$$U \cdot I \sim \left(\frac{U}{I}\right)^4,$$

azaz  $I^5 \sim U^3$ , vagy másképpen

$$I(U) = \text{állandó} \cdot U^{\frac{3}{5}}.$$

*Waldhauser Tamás* (Pécs, Janus Pannonius Gimn., III. o. t.)