

$$\Rightarrow \frac{e_1}{a_1} = \frac{e_2}{a_2}$$

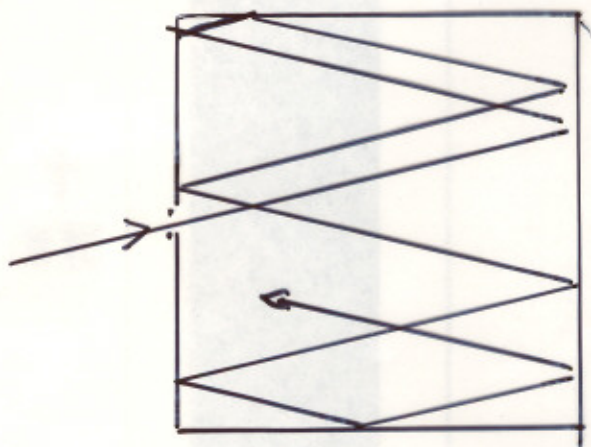
Nech $I = I'$ sú absolútne čierne teláca \Rightarrow
 $a_1 = 1$ ale $\bar{I} = \bar{I}'$ má sú absolútne čierne teláca
 $\Rightarrow a_2 < 1$ a

$$\boxed{e_1 = \frac{e_2}{a_2}} \quad - \text{Kirchhoffov zákon}$$

Keďže $a_2 < 1 \Rightarrow e_1 > e_2$

\Rightarrow absolútne čierne teláco pri danej teplote
 vyžarujú energiu intenzívnejšie ako ľubovoľné iné.

- vlastnosti nežiarivá a dokonalý \Rightarrow rovnováha



Žiari viac keď je teplejšie
 Teplejšie žiari jasnejšie.
 - vyššia frekvencia

