

A könyvben alkalmazott jelölések

κ	fajhő
κ	hővezetési tényező
ϱ	sűrűség
σ	Stefan–Boltzmann-állandó, $\sigma = 5,6704 \cdot 10^{-8} \text{ W/m}^2\text{K}^4$
c_V	állandó térfogaton vett fajhő
\mathbf{e}_r	r irányú egységvektor
E	energia
f	fókusz távolság
i	képzetes egység
I	intenzitás
k	k Boltzmann-állandó, $k = 1,3806504 \cdot 10^{-23} \text{ J/K}$
$k_\mu = (\omega, \mathbf{k})$	hullámvektor
\mathbf{k}	hullámvektor
k_x, k_y, k_z	a hullámvektor Descartes-komponensei
k	a hullámvektor nagysága, hullámszám
n	törésmutató
p	nyomás
S	entrópia
T	abszolút hőmérséklet
U	belső energia
V	térfogat
$x_\mu = (t, \mathbf{r})$	koordinátavektor