

$$\sigma_{\text{COMP}} \approx \frac{Z}{h\nu}$$

③ Prorok párov - v poli pára vzniká a vzniká e<sup>-</sup>  
Práhová energia  $E_p = 2mc^2 = 1.02 \text{ MeV}$ .  
 Vzniká vo vaľcu.

$$\sigma_{\text{PAROV}} \approx Z^2 \ln \frac{h\nu}{m_0c^2}$$

Dobrotly' praco: vysokoenergetické a KFKO A. J.

Calley' účinný praco:

$$\sigma_s = \sigma_{\text{FE}} + \sigma_{\text{CR}} + \sigma_{\text{TP}}$$

alebo

$$\tau = \tau_{\text{FE}} + \tau_{\text{CR}} + \tau_{\text{TP}}$$

