

KANONICKÁ JÁDRA

$$K \in S_{\nu k}, \quad V(K) = \int_{-1}^1 K^2(x) dx, \quad \beta_k(K) = \int_{-1}^1 x^k K(x) dx$$

Kanonický faktor

$$\sigma_{\nu k} = \left(\frac{V(K)}{\beta_k^2(K)} \right)^{\frac{1}{2k+1}}$$

Ekvivalentní jádra, $K \in S_{\nu k}$, $\mu > 0$

$$K_{\mu}(x) = \frac{1}{\mu^{\nu+1}} K\left(\frac{x}{\mu}\right)$$

K, K_{μ} = ekvivalentní jádra

Pro $\mu = \sigma_{\nu k}$ → Kanonická jádra