

Nußelt-Zahl $\text{Nu}_d \equiv \frac{\lambda \frac{\partial T}{\partial r} \Big|_w}{(T_w - T_s)} \frac{d}{\lambda_w}$;

Krümmungsparameter $K \equiv \frac{vx}{u_r r_w^2}$;

$u_r = |u_s - u_w|$.
bei Nu_{dm} gilt in K : $x = L$.