

Berichtigung

zum Beitrag A. GRÜN; Feldverlauf und spezifische Bremskraft in Wirbelstrombremsen.
Bd. XLIV (1959).

In Gleichung (9) muß der Faktor $1,02 \cdot 10^4$ im Nenner statt im Zähler stehen.

Gl. (9) muß also heißen:

$$\frac{W_{mech.}}{W} = \frac{K \cdot v}{1,02 \cdot 10^4 \text{ g cm/s}} \quad \text{oder} \quad W_{mech.} = 0,98 \cdot K \cdot v \cdot 10^{-4} \frac{\text{Ws}}{\text{gcm}}. \quad (9)$$

In Gleichung (38) ist 10^4 hinzuzufügen.

Gl. (38) muß also heißen:

$$k = \frac{4}{n^2} \cdot \frac{v \cdot \mu}{\alpha \cdot \varrho} \cdot \mu \cdot \left(\frac{w \cdot I - \frac{1}{2} \Sigma \xi_P \cdot l_P}{\delta \cdot \frac{\mu}{\mu_0} - \frac{1}{\alpha}} \right)^2 \cdot 10^4 \frac{\text{cm g}}{\text{W s}}. \quad (38)$$