

BEWEIS N° 4

$$R(\text{MARTÉ}) = 2,28 \cdot 10^{14}$$

$$T(\text{MARTÉ}) = 8,94 \cdot 10^7$$

$$K_{\text{SOLE}} = ?$$

$$K = \frac{T^2}{R^3}$$

$$K = \frac{(8,94 \cdot 10^7)^2}{(2,28 \cdot 10^{14})^3} = \frac{35,3 \cdot 10^{14}}{14,88 \cdot 10^{33}} = 2,97 \cdot 10^{-19} \frac{\text{s}^2}{\text{m}^3}$$