analytische Funktion f definiert man das Residuum im Punkt a als $\mathop{\rm Res}_{z=a} \mathsf{f}(z) = \mathop{\rm Res}_{a} \mathsf{f} = \frac{1}{2\pi \mathrm{i}} \int \mathsf{f}(z) \, \mathrm{d}z,$

Theorem 1 (Residuum). Für eine in einer punktierten Kreisscheibe $D\setminus\{a\}$

wobei
$$C\subset D\setminus \{a\}$$
 ein geschlossener Weg mit $\mathfrak{n}(C,\mathfrak{a})=1$ ist (z. B. ein entgegen dem Uhrzeigersinn durchlaufener Kreis).

AΛΔ∇ΒCDΣΕΓΓGHIJΚLMΝΟΘΩΡΦΠΞΩRSTUVWXΥΥΨΖ ABCDabcd1234

$$xyz\infty \propto \emptyset y = f(x)$$

$$\sum \int \prod \int \sum \sum_{a}^{b} \int_{a}^{b} \prod_{a}^{b} \sum \int_{a}^{b} \int_{a}^{b}$$