sche Funktion f definiert man das Residuum im Punkt a als $\operatorname{Res}_{z=a} f(z) = \operatorname{Res}_{a} f = \frac{1}{2\pi i} \int f(z) dz,$

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

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

ΑΛΔ
$$\nabla$$
BCD Σ EFΓGHIJ $KLMNO\Theta\Omega$ PΦΠΞQRST $UVWXY$ Y Ψ Z ABCDabcd1234 $a\alpha b\beta c\partial d\delta e \epsilon \epsilon f \zeta \xi g \gamma h \hbar i i j k \kappa l \ell \lambda m n \eta \theta \partial o \sigma \zeta \phi \phi \phi \rho \rho \rho q r s t \tau \pi u \mu v v v w \omega \omega$

$$a\alpha beta c\partial d\delta eeeef\zeta \xi g\gamma h\hbar iiijkkl $\ell\lambda mn\eta heta \partial o\sigma \zeta \phi \phi \phi p
ho
ho qr st au \pi u \mu v v v w \omega ilde{\omega}$$$

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

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