lytische 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 $D\setminus\{a\}$ ana-

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 $KLMNO\Theta$ Ω PΦΠΞ Ω RST $UVWXYYΨZ$ ABCDabcd1234 $a\alpha b\beta c\partial d\delta eeef\zeta \xi g \gamma h \hbar \iota i i j k κ l \ell \lambda m n η \theta \delta o \sigma \varsigma \phi \phi \wp p \rho \varrho q r s t \tau \pi u \mu v v v w \omega \varpi$

$$a \Delta \Delta V B C D \Sigma E \Gamma G H J K L M N O Θ Ω P Φ Γ = QRS T U V W X Y Y Φ Z A B C D a B C d 1234$$

$$a \alpha b \beta c \partial d \delta e \varepsilon \varepsilon f \zeta \xi g \gamma h h ι i i j k κ l \ell \lambda m n η θ θ ο σ ς Φ φ φ ρ ρ ρ q r s t τ π u μ ν ν υ w ω ω$$

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

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