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

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 ∇ BCD Σ EFΓGHIJKLMNOΘ Ω \mho PΦΠ Ξ QRSTUVWXYYΨZ

 $a\alpha b\beta c\partial d\delta e\epsilon \epsilon f\zeta \xi g\gamma h\hbar hiiijjk \kappa \varkappa l\ell \lambda mn \eta\theta do \sigma \zeta \phi \phi \rho p p q g r s t \tau \pi u \mu v v v w \omega \omega$

 $x\chi y\psi z\infty \propto \emptyset \varnothing d\eth \ni$