te in Betracht. Der reellen λ -Achse entsprechen in der u-Ebene die reelle u-Achse und die Wellenzüge. Die Lösungswerte für $u-h_ju-l_j$ die wir suchen, können also nur auf diesen liegen. Daraus, dass bei reellem ℓ auch komplexe Lösungswerte sich ergeben, sieht man, dass aus den Kurven u – tg u = ℓ wir nicht alle Lösungswerte erhalten hätten, sodass sich die Anwendung der konformen Abbildung nachträglich rechtskertigt. In den Schmittpunkten der Wellenlinie mit der u-Achse ist ℓ = u; und zwar ℓ , ℓ ℓ usw. Für ℓ

ist

Für

$$\frac{\pi}{2} \leq u \leq \pi$$

1st