



$$u = f_{\text{Bran}}$$

$$e = f_{\text{Bran}}$$

so geht  $e$  positiv reell von 0 bis 1, läuft dann  $u$  auf der Wellenlinie von 0 bis  $\frac{R}{2} + i\gamma$  dann geht  $e$  von 1 auf einer Bildkurve bis  $i\gamma$ , wo  $\gamma$  den früher ausgerechneten Wert hat. Geht dann  $u$  von  $\frac{R}{2} + i\gamma$  auf der Geraden  $\Re(u) = \frac{R}{2}$  ins Unendliche, so geht  $e$  von  $i\gamma$  auf der imaginären Achse nach 0. Den Wellenzügen der  $u$ -Ebene entsprechen also wieder Wellenzüge der  $e$ -Ebene und den Werten  $u_0$  und  $\bar{u}_0$  auf den  $u$ -Wellen wieder zwei konjugiert komplexe  $e_0$  und  $\bar{e}_0$  auf den  $e$ -Wellenlinien, sodass sich bei Spiegelung als Bild in der  $e$ -Ebene eine symmetrische Kurve mit der grossen Halbachse 1 und der kleineren Halbachse  $\gamma$  ergibt, die auf beiden Seiten in ihrem Schnittpunkt mit der reellen Achse den Winkel  $\frac{\pi}{6}$  bildet. (Fig. <sup>durch</sup> .) Dabei läuft  $e$  den Rand von 1 bis  $i\gamma$ , wenn

