

a , b und c sind Wurzeln der kubischen Gleichung

$$z^3 - \frac{2\Delta}{r}z^2 + \left(\frac{\Delta^2}{r^2} + 4Rr + r^2\right)z - 4\Delta R = 0.$$

$b + c - a$, $c + a - b$ und $a + b - c$ sind Wurzeln der kubischen Gleichung

$$u^3 - \frac{2\Delta}{r}u^2 + 4r(4R + r)u - 8\Delta r = 0.$$

(Wird fortgesetzt.)