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.)