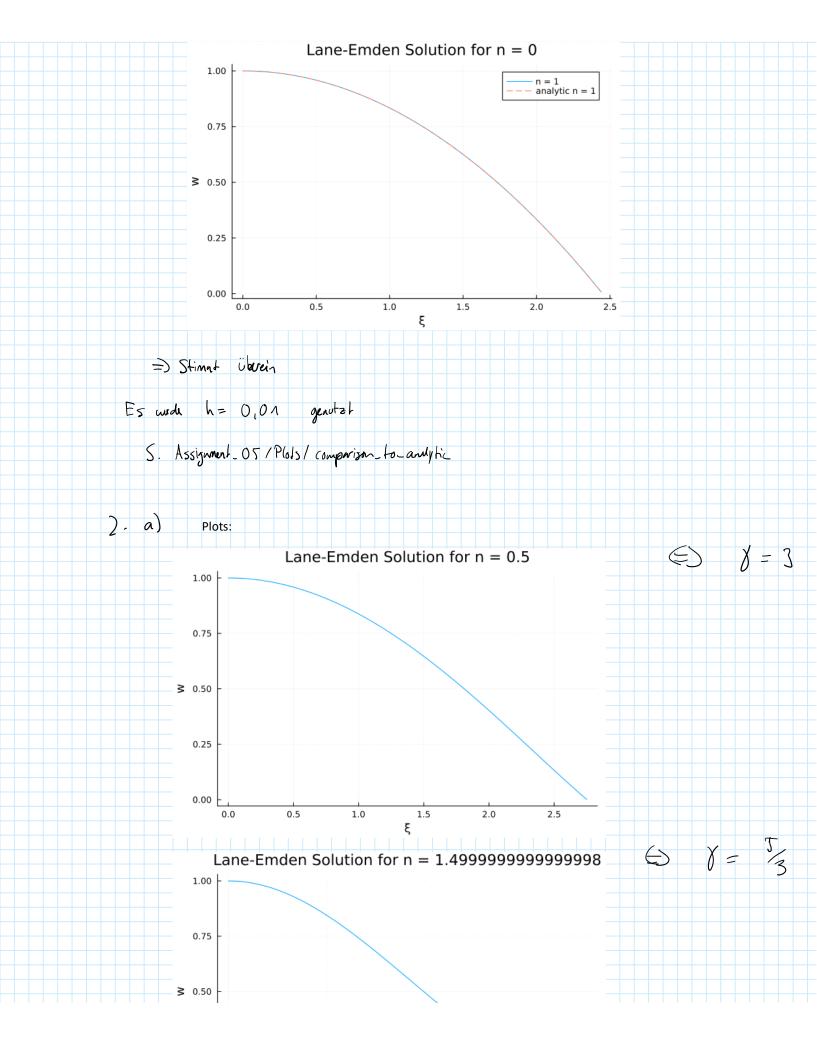
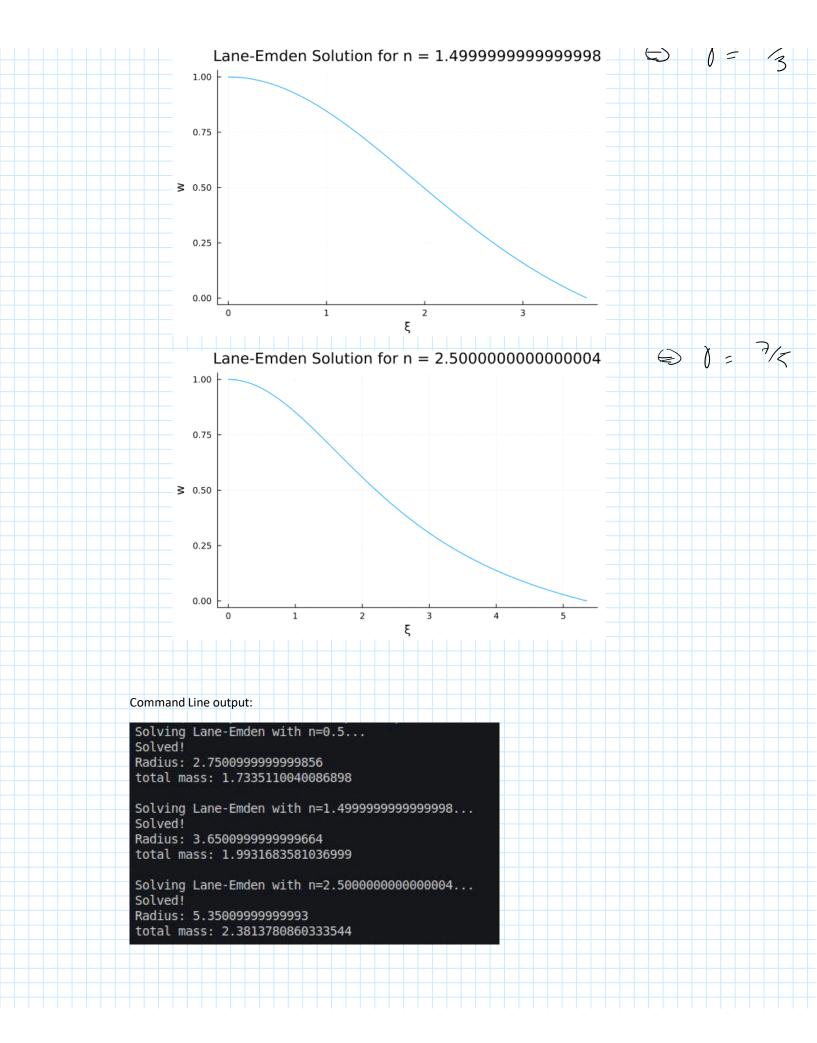


Aufgaben Page 1



Aufgaben Page 2



dimit:

damit lässt sich K bestimmen

$$\alpha^{2} = \frac{(n+1)k}{4\pi6} \int_{-\pi}^{\pi} -1$$

$$(=) \quad |C| = \frac{4^{2} \cdot 4\pi6}{(n+1) p^{2} - 1}$$

Es ist asperdun:

damit learn man non To beechnen

Es ergibt sich

Critical density: 76.17320573694933 g/cm^3

α: 1.0101449906387575e10 cm

K: 3.844659187094361e14 cm^2/s^2

p_c: 1.2414450229752589e17 erg/cm^3

T_c: 1.2248257376708193e7 K

Literaturo +: 1,57.10716

