Ex 5; Blatt 8; Dominil Warreinele, Ando Boade; 09.12.24 Aufgare 4: 1.) P=0,15/fm3. M=1,5. 2. 10 20/g, m(n)=1,68.10 2 = /g Mugd: V= 4 ar 2 => r= \(\frac{7\frac{7\lambda}{4\lambda}}{4\lambda} \) \(V = \frac{\chi}{g.m(a)} = 12, 12.10^{12} \) = 14, 25. Cm 2.) Altone in einen Fami-Cas sind odativ shrack godandone gestane. Zusätzlich heicht in ehen Netroneisten ed seh große Dach, wearge für ana statila Eastand dertich mehr Nanhan en Sciotigt weden. a Cad zaitig Lawan die Elebrona eine Cinetade Enert in Berock der Dindunganezic, revere a sei einen Unglachgewicht von le zu No directed on cinan p-totall home winde, do fir le = Up songt. Pa Mp = 4 it, Et pa = po and pa = 12p. Alledin, ist 1, #1, wanegen vermtlich übe die Formienergie und Birdungson ergie gegangen werden nues. Dasen meden diese irgandinie in Versidong mot den p-Zerball and Mn = Mp x Me verwendet, um In za enittel darise lost sich dann pa und pa abschäten. Wie genou das gemacht werden soll weiß ich leide nicht.