Plasmahristall 2.7.24 F-Prak Versuch Uhlemann, Adamczyk ally. Hinners LabVielv Druckanzeige nar zu beging be 10 Pa (salle Oscin! 0,02032m 106 = 23,33 mm Pixel Abbildungsmaßstab: Druch nach Pumpen: 6,0-10-4 hPa = 6-10-4 mbar zu beginn sehr unshulhriert, nach einigen Selunden boginnen Kristall hestellen: Partilel in der Mitte strukturen zu formen. Am Rand starte durch Randeltelle / Ladingsshimgen " Househhouss Woung" bzw. benegung Sehr regel war Diges Musler aus linien von Teilchen 2h horizated relikal Messung H demente # elemede Teilden-abstände Teilder-abstande 46 gesom 6 6 47 linler Bereich 3 38 30 45 31 27 50 34 **X**5 46 32 5 51 =) 488 (Dix )3 Approximation des Teildenudlen-dimension 3.5 - 26 cq. 21 Teilden vertiful: 182 pixel 132 1260 teldey in Elsen ca. 60 Telden 529 horzould: 1288 pixel grob generated 75.600 Feilar how shullmiller in Volumey alles übeschigen 264 644 => 59.103 Teilden Volume, Wolle: 28 - 106 pixel3 Shullitet Volumer Wolfe : 237 106 pixel3 =) 485.103 Teichen HES L=6 0,6285 BCC OFF 0,5092 NN=8 =) es ist her BCC+ 0,1909 0,5745 FCC 0,09722 0,4848 HCP NN=72 tiellacht. en bissden HCP?

5 a) Drudashangigheit

De lensfall ging ab >36 Pa (LabVier aurage!) zur flüssigen Phase iber.

Spannings andergy. Woller wird mehr zusammenyednicht

höhe spanning Githerabslad horizontal Githerabshad verlibal

1 # abstardu

25 4

141

garthalssland selbst wird night wirthich Weiner