Vi mäter amplituden och inte intensiteten. Detta beror på att vi ser styrkan av signalen, inte effekten per area som är intensiteten.

Försökte hålla allt så konstant som möjligt. Tog många datapunkter för att minska felet. Vi använde en absorberande yta för att minska reflexerna från bordet.

Plottning av data på ett logaritmiskt papper vilket ger en rät linje. Detta kan göras vid linjering av linjen.

För att mäta upp radien så bra som möjligt använder man medelvärdet av flera mätningar. Vi använde en linjal för att lägga som en referensyta. Så vi drar bort linjalens djup för att få djupet av skålen.

Vår bild kommer vara 2 gånger objektet storlek. Detta beror på att vi kan se detta system som två linser. En med fokallängd r och den andra fokallängd 2r. Detta gör att om objektet är d så är bilden 2d, vilket kan ses från en stålkonstruktion av två linser.

För diffraktion gäller