

Anet A8 3D printer: planet/bordet er ujævnt



Jeg troede egentlig ikke, at det var så slemt, men her ses det meget tydeligt.

Printbordet er ujævnt, hvilket ses ved, at nogle streger i det initierede første lag, er brede, medens andre er ganske tynde.

Det kan skyldes, at der er justeret rigtigt meget på det bord, og bærepladerne under bordet ses det tydeligt, at de engang i fordums tide, har fået tæsk, desuden opdagede jeg de tynde streger, og forsøgte at justere under udprintningen.

Det er de brede jeg foretrækker som første lag af 2 grunde. PLA-plastikken binder bedre når den trykkes lidt under ekstruderingen mod bordet.

Bl. a. derfor er der en variabel i **CURA** der hedder **"Initial layer line width(%)"**, og den har jeg sat fra 50% til 100 %, men det nytter jo ikke noget, hvis bordet er ujævnt.

Tilsyneladende har det kun nogen effekt på det allerførste lag, der printes, og hvis bare det er lagt rigtigt, behøver jeg ikke mere, at overvåge udprintningen.

Jeg har bestilt et nyt bord, **225 x 225 x 8 mm.**

Dette nye bord er støbt, og dermed helt plant. De 8 mm. skulle gerne sikre, at der ikke kan ske buler eller folder i bordet, men det leveres først i næste uge..ØV..

Tanken er, at bordet lægges fladt oven på det gamle bord, og så ser jeg hvordan det virker.

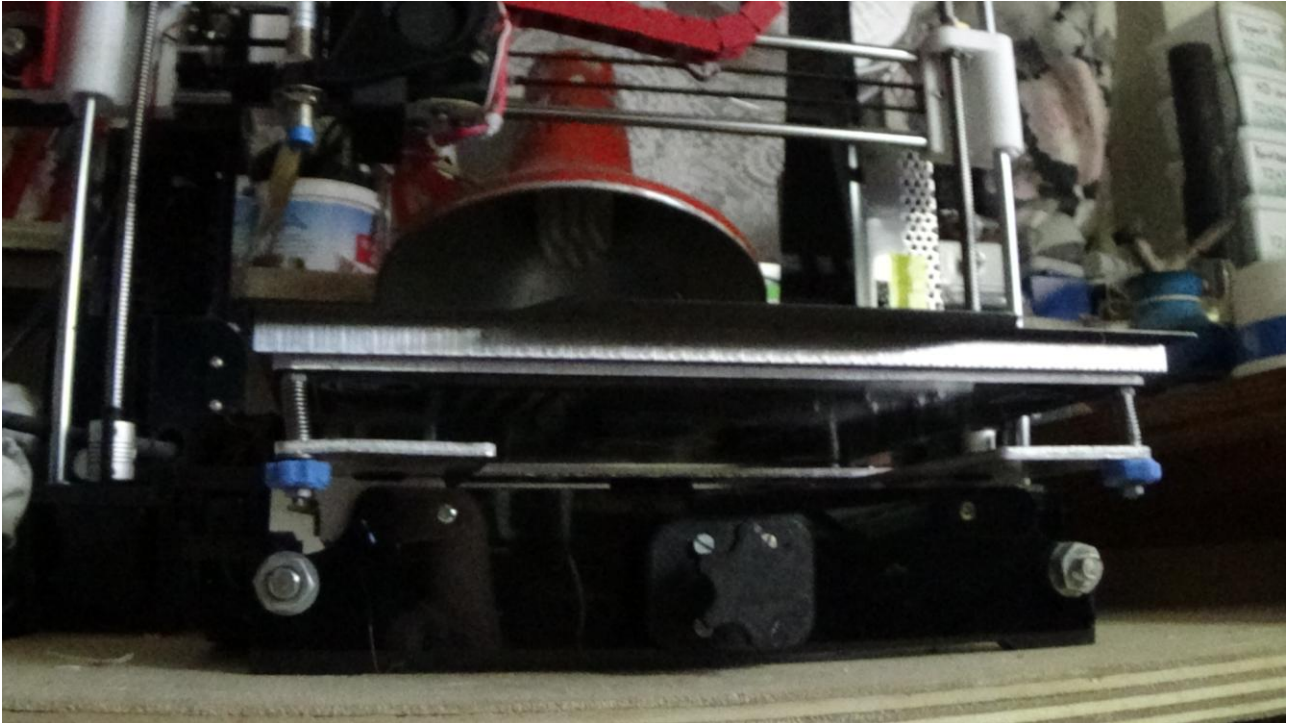
Det kan tænkes, at jeg bliver nød til at købe en ny varmeplade til det nye bord, men nu ser jeg først hvordan det virker, når de 2 plader bliver sammensat.

Sept. 2021 –

SE MERE HERUNDER

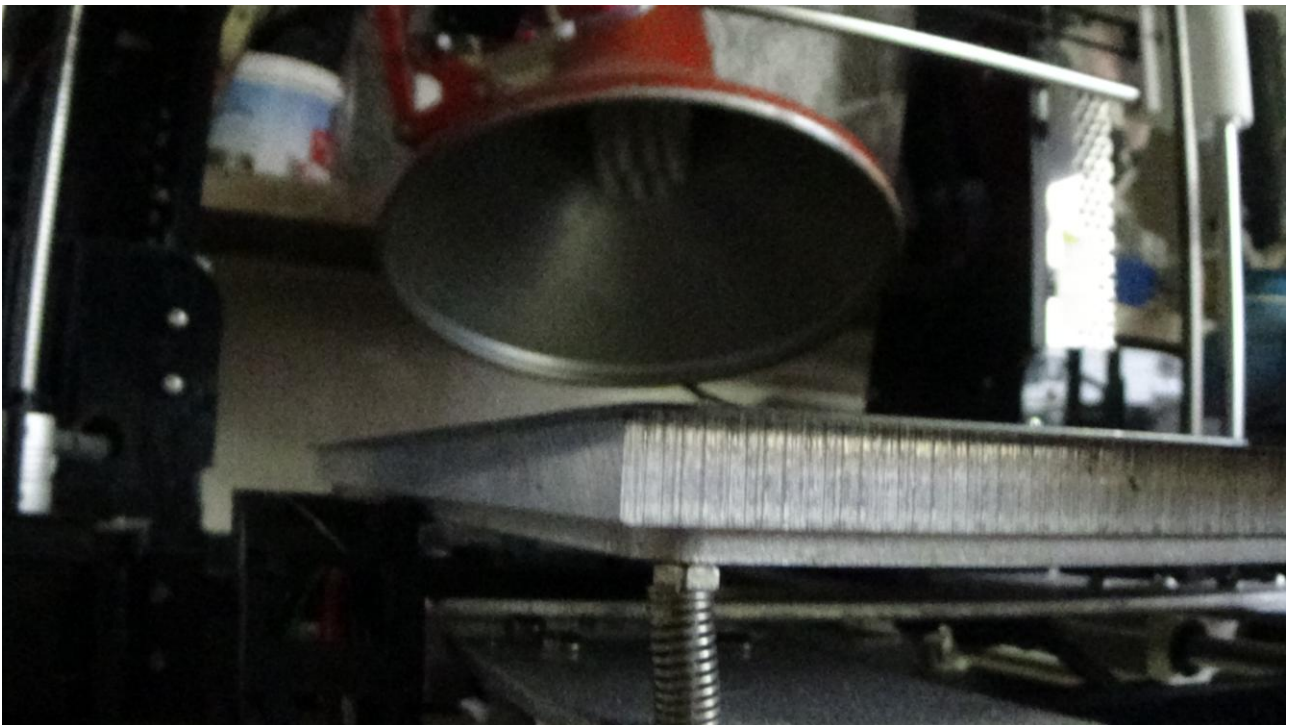
Oktober 2021: EFTERSKRIFT

Bordet er kommet:



..Og det er da en ret tyk plade.

Her ses med al tydelighed, at den er placeret oven på den gamle, og JA, det har i den grad hjulpet.



Den er plan, og når bordet er leveljusteret, er det ikke mere nødvendigt at bruge den automatiske leveljustering.

Det er rart med nogle succeser en gang imellem...

Okt. 2021 - Palle A. Andersen (OZ6YM)