Signal Bewerking Datum: 13-0g-2019 Doc: J Lamber Herhaling algement vorm: gen]: yen-1]...x[n] Impuls respons. Light on some leader na I toh. Alk Juquenties aren groot. Kunsteristate gen I, would hin I. Part - coursund Part cusional system: Hunner de tache mor de impuls ontstart. Buyern voor de impuls. De stay respons. De can heigh stay : In I har muge de ton: is Converse o maun u Delta julien burnen dus an styrresponsie Voorbreld Van de anhuelsrispons nuir de stap respons hear star = hear + hear 152] = ALO] + KLI] + KLZ] Wor gin I o, b yin I I I IIn] gufb de centralistique : E 2,5 Bit inlet out de mils ran de puls responsie. Met deze info hun p polrocht ? muten. alternated beschigiren can x [n] Comolute voor invuller In E octh Js[n-h] g[n] md maur wat would y [n]? JC[H] y[n]= E x[h]. h[n-h] yEn]= x[n] * h[n] De convolute introprers is sal week.

In de dia's staat an getallen workeld. Omgeklante hind = him verchuift stads. Det han smelat je de hIn] han ometrusion. Voorbald: g[n] = 0.6 x[n] +0,5 g[n] Thortrefel met, S[n] = x[n] h[n]=0.58(n]+0,5h[n-1] 710 1 2 3 1 9 h[n] = (\frac{7}{5}) n+1 Maur hoe ga je necestral verder naur g[0]? yEn) all Door g [m] = sc[n] * h[n]

Omdet 2e allebre, met 0 heginnum is
ex gap rehenverh in de ontwadigheid.
Hal hundig. James formaties als Isn ein nuar voun schuift moct alles nuar voun schurren. Much ein differentie vergetishing tren ein Much hier och blied diegrammen van Des sue memoriele consciplingen mulen van D.V. 3. 6. 7. 3 malen en hieran relenn, analyse van frequentee - domain Fourier analyse De disgrife fourier analyse. In het complexe vial worden ze $\mathcal{T} = 8$ h = 0 $\frac{\sqrt{2\pi} h n}{2}$

Frence soortald Discrete Fourier transfermente Voorbeel mit a junten x[n]=0296 IN] = 1. M a/ = 24 E 2n. e 4 Ingerile Deze hun je allemaal invalker. als 11-16 dan Q= 16 Dus To high lig 32. By & a light be put die de helft hoog hyt, want de anvive helft ligt big 60, de - R warde. negatile Het begrip : negutive frequente Ein vector muy Voer Journer het hele guetrum Cerchenen. bi = in a 6 In dies, o maken nighty Charby (in dias) ff de hoet net to snel tracit als f3 alleen dan de andere kant op. Lier Lord dus de spiegeling vandaan.

