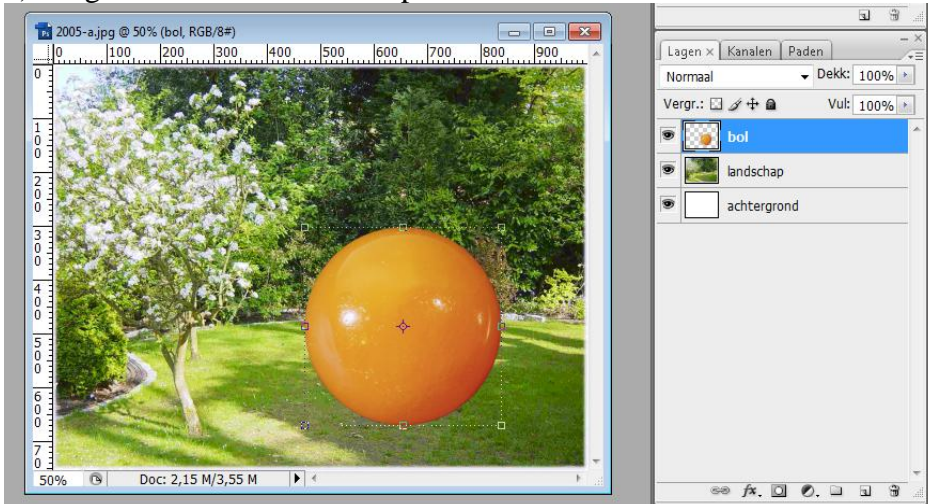


## Tekst rond een bol laten roteren

Deze oefening gemaakt in CS3, kan ook in andere versies van photoshop.  
Is een eigen interpretatie van de weekles156

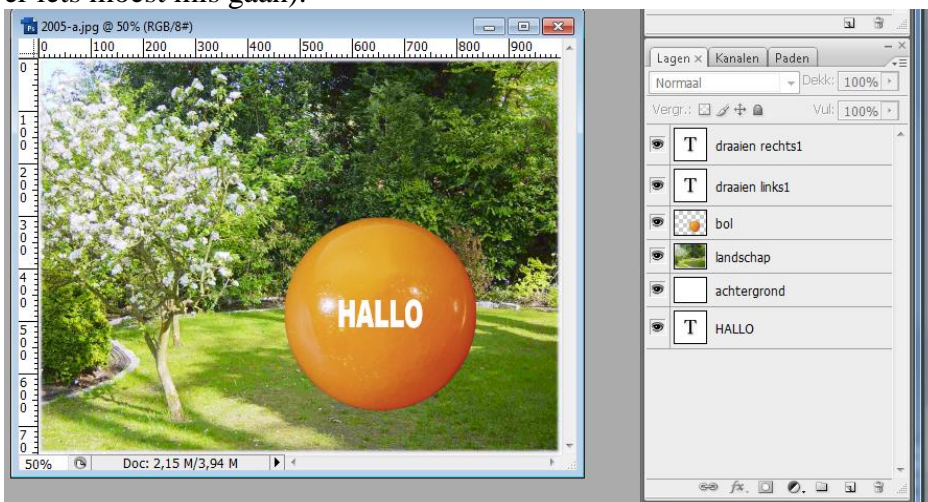
- 1) Nieuw psd document in Photoshop, neem het zeker niet groter dan 1000 x 750 pixels.
- 2) Zorg voor een passende achtergrond.
- 3) Zorg voor een rond voorwerp



4) Typ je tekst, tekstgereedschap kiezen, kies lettertype, kleur, grootte .  
Ik gebruikte Arial Black, 72pt.

Typ je tekst boven op de cirkel. Geen al te lange zin! Centreren met cirkel.

5) Dupliceer deze tekstlaag (Ctrl +J) twee keren, noem de lagen 'draaien links1' en 'draaien rechts1'  
De originele laag onzichtbaar maken en onder de achtergrond laag plaatsen (soort reserve voor als er iets moest mis gaan).



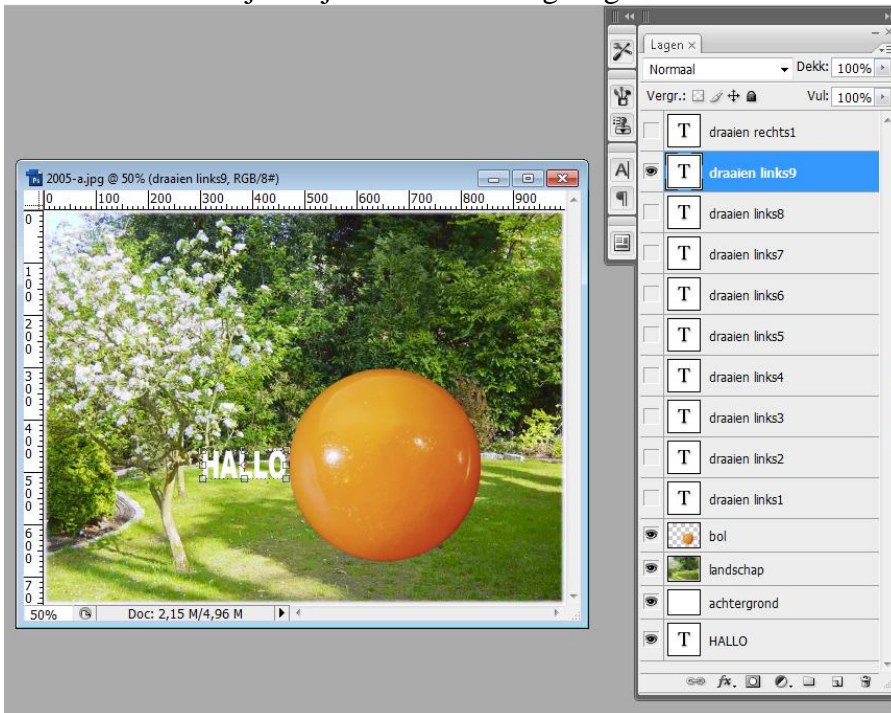
6) Op deze eerste kopie laag, laag 'draaien links1' klik je 'Shift + Ctrl + klik cursorpijltje naar links'. Iedere keer je dit klikt wordt de tekst 10pixels naar links verplaatst. Houd dus de toetsen Ctrl + Shift ingedrukt en klik drie keren op de cursorpijl naar links.

7) Dupliceer laag 'draaien links1' (die al verplaatst werd), noem de bekomen laag 'draaien links2' en klik weer 'Shift + Ctrl + 3 x cursorpijltje naar links'.

8) Dupliceer laag 'draaien links2' - noem de bekomen laag 'draaien links3' en klik weer 'Shift + Ctrl + 3 x cursorpijltje naar links'.

9) Dit herhaal je tot alle tekst buiten de bol valt.

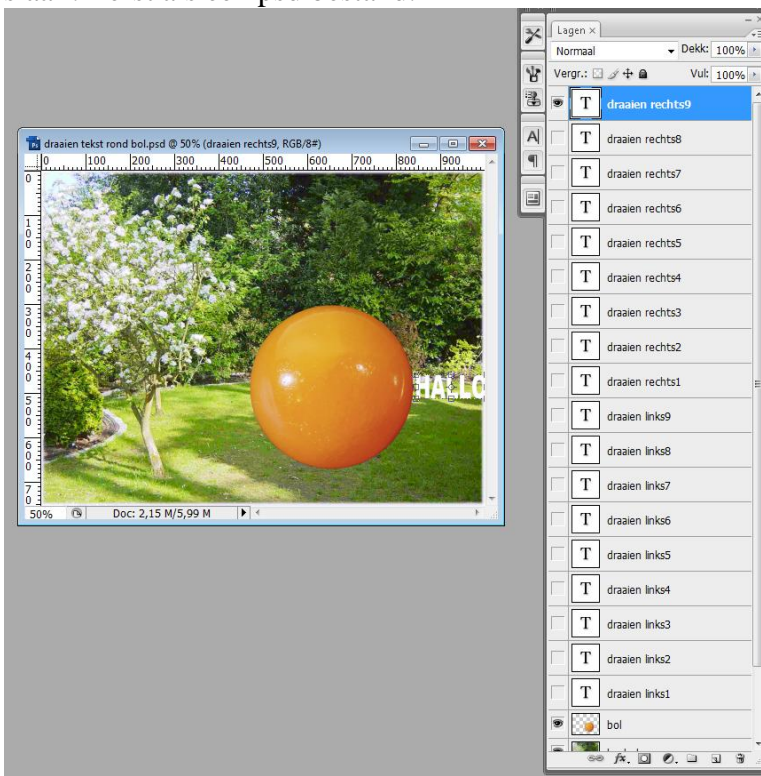
Het is ook makkelijk als je telkens de vorige lagen onzichtbaar maakt.



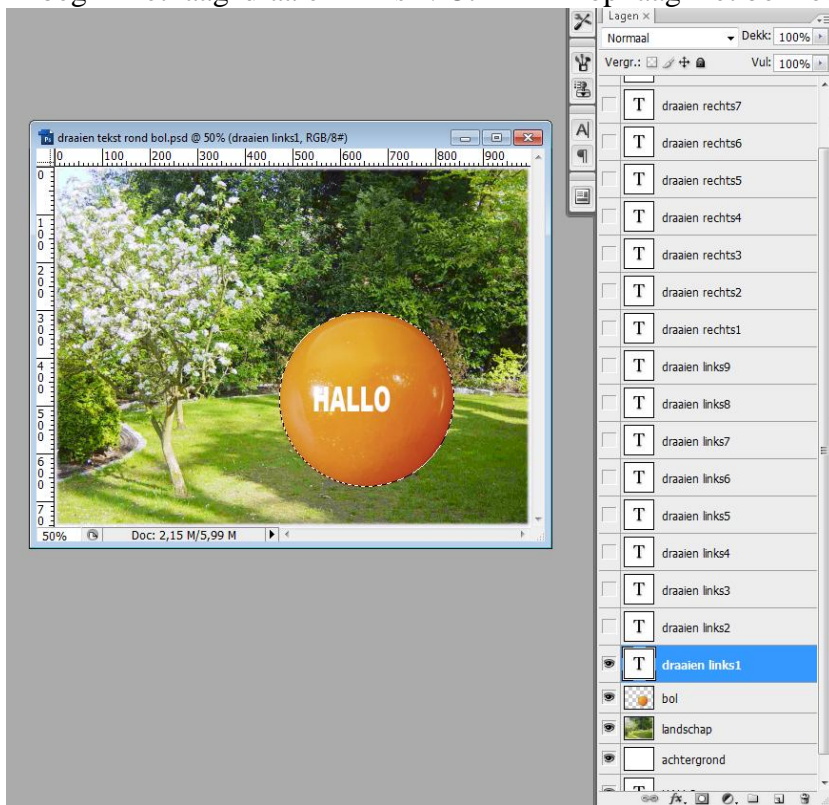
10) Activeer nu laag 'draaien rechts1', klik 'Shift + Ctrl + 3 x cursorpijltje naar rechts'.

11) Dupliceer laag 'draaien rechts1', noem de bekomen laag 'draaien rechts2', klik 'Shift + Ctrl + 3 x cursorpijltje naar rechts'.

12) Dit herhaal je weer tot alle tekst buiten de bol valt. Vergeet niet van je werk tussenin op te slaan! Eerst als een psd bestand.

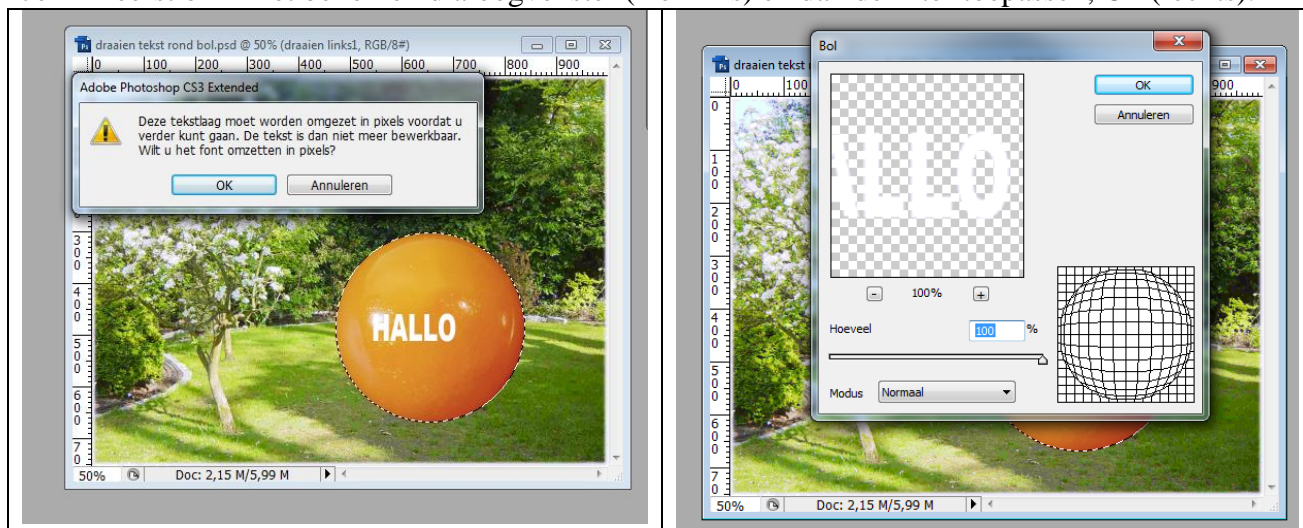


13) Nu zal je laag na laag moeten activeren, zichtbaar maken en volgende toepassen. Ik begin met laag 'draaien links1': Ctrl + klik op laag met bol zodat je de selectie ervan geladen hebt



Ga naar Filter → Vervorm → Bol. De tekst draait rond de cirkel.

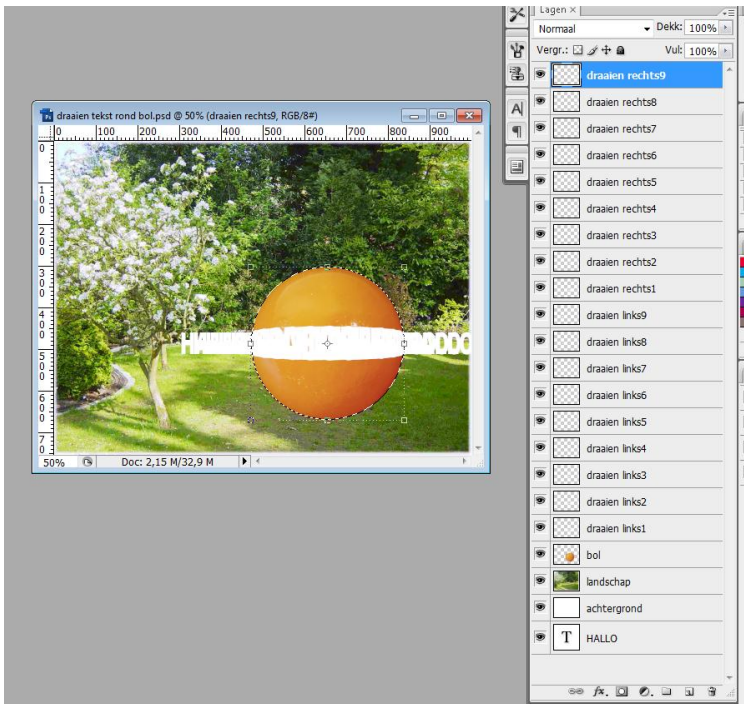
Je klik eerst ok in het bekomen dialoogvenster (zie links) en dan de filter toepassen, Ok (rechts).



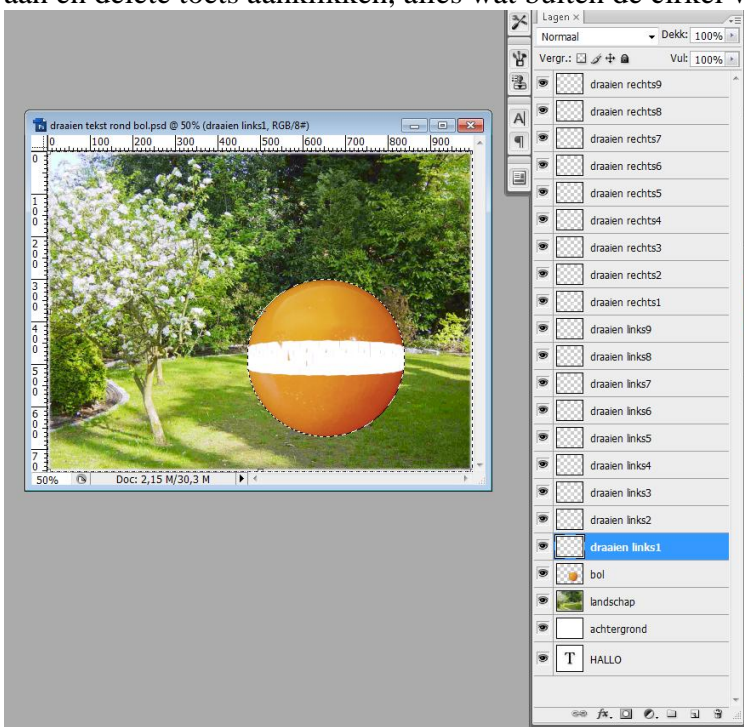
14) Laat je selectie staan, activeer laag 'draaien links2', maak zichtbaar en herhaal de filter met Ctrl + F.

Activeer laag 'draaien links3', maak zichtbaar, herhaal de filter... daarna de lagen 'draaien rechts', telkens de laag aanklikken, zichtbaar maken, filter herhalen tot je alle lagen bewerkt hebt.

Laat ook iedere keer de selectie van de bol staan!



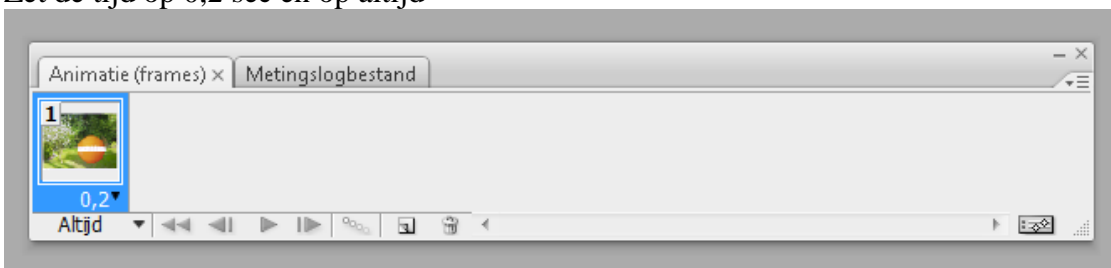
15) De selectie is nog altijd actief, draai deze selectie om met Ctrl + Shift + I, klik alle lagen weer aan en delete toets aanklikken, alles wat buiten de cirkel valt moet verwijderd worden.



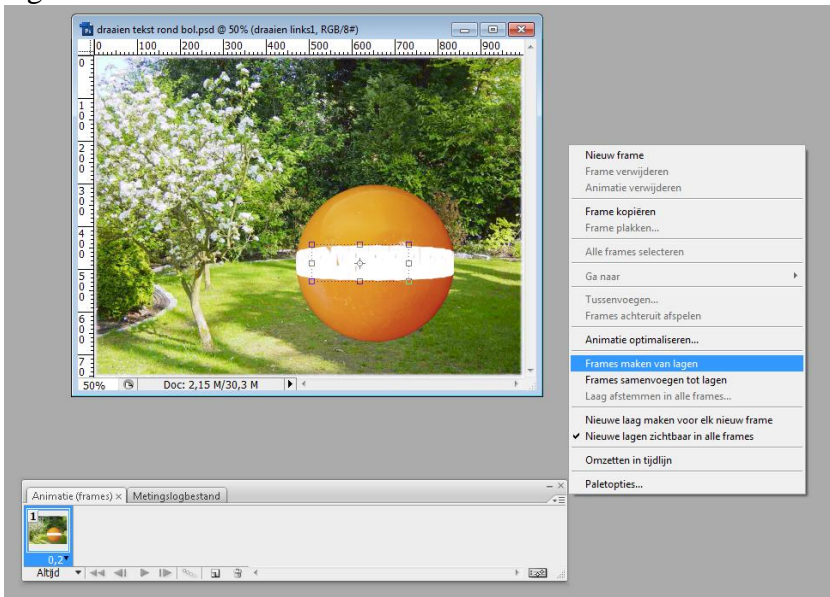
16) Nu mag je deselecteren (Ctrl + D)

We zijn klaar voor de Animatie. Open het Animatie venster : Venster → Animatie (Image Ready).

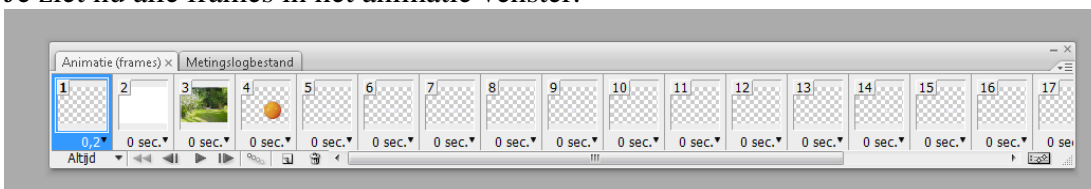
Zet de tijd op 0,2 sec en op altijd



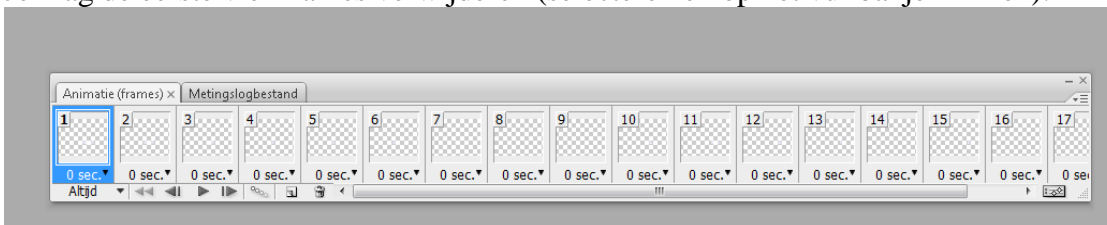
17) We zullen nu al deze lagen omzetten in frames. In dit animatie palet open je het menu (rechts bovenaan kleine zwarte pijltje met lijntjes ernaast aanklikken en kiezen voor 'Frames maken van lagen'.



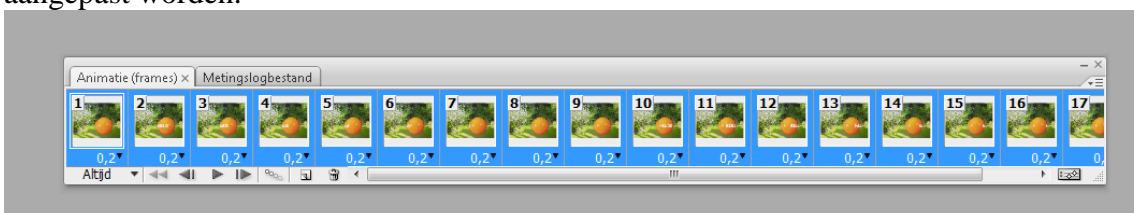
Je ziet nu alle frames in het animatie venster.

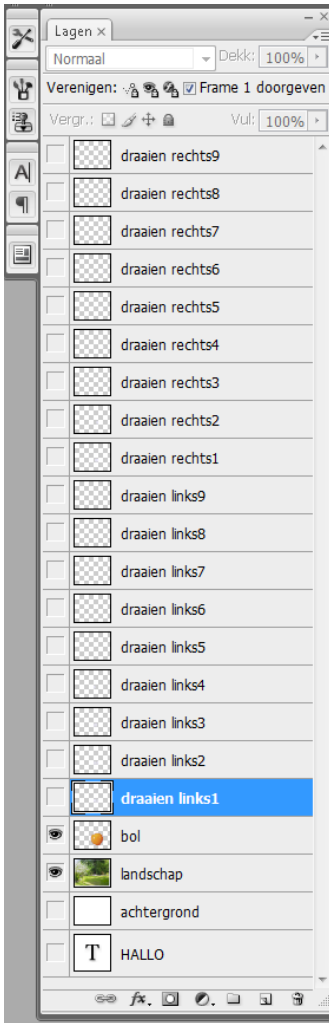


Je mag de eerste vier frames verwijderen (selecteren en op het vuilbakje klikken).

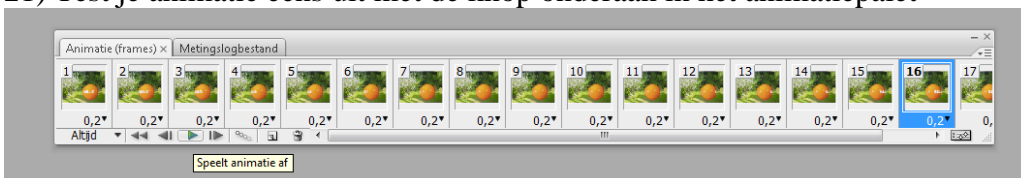


18) Alle frames selecteren (in hetzelfde menu van dit animatie venster kies je voor 'alle frames selecteren', klik nu het oogje aan voor de lagen die altijd moeten zichtbaar blijven! Dus zeker de lagen met achtergrond en de laag met bol. Ook de tijd zal misschien weer moeten aangepast worden.





- 19) Klik het eerste frame aan, en open oogje naast laag 'draaien links1'.  
 Klik het tweede frame aan, oogje uit laag 'draaien links1', oogje aan laag 'draaien links2'  
 Klik het derde frame aan, oogje uit laag 'draaien links2', oogje aan laag 'draaien links3'  
 ... en zo verder tot  
 Klik het negende frame aan, oogje uit laag 'draaien links8', oogje aan laag 'draaien links9'
- 20) Klik het tiende frame aan, oogje uit laag 'draaien links9', oogje aan laag 'draaien rechts9'  
 Klik het elfde frame aan, oogje uit laag 'draaien rechts9', oogje aan laag 'draaien rechts8'  
 Klik het twaalfde frame aan, oogje uit laag 'draaien rechts8', oogje aan laag 'draaien rechts7'  
 ... en zo verder tot  
 Klik het achttiende frame aan, oogje uit laag 'draaien rechts2', oogje aan laag 'draaien rechts1'
- 21) Test je animatie eens uit met de knop onderaan in het animatiepalet



- 22) Sla je psd bestand op en sla op als gif bestand : Bestand → Opslaan voor Web en apparaten.

