



# Animatie maken

## 1. Zwaaiend handje

- 1. Maak een nieuw wit document van 10 op 10 cm, 100ppi
- 2. Teken daarin een linkerhand van exact 8 op 8 cm, kleur naar keuze.

Gereedschap Aangepaste vormen, bibliotheek Objecten



3. Dupliceer de hand-laag en roteer deze 30° naar rechts.

![](_page_0_Picture_10.jpeg)

![](_page_1_Picture_0.jpeg)

![](_page_1_Picture_2.jpeg)

- 4. Zorg dat beide hand-lagen onderaan even laag komen (zonder rekening te houden met de achtergrondlaag.
- 5. Lijn de niet-geroteerde hand links uit ten opzichte van de achtergrondlaag.

![](_page_1_Figure_5.jpeg)

6. Lijn de geroteerde hand rechts uit ten opzichte van de achtergrondlaag.

![](_page_1_Figure_7.jpeg)

![](_page_2_Picture_0.jpeg)

![](_page_2_Picture_2.jpeg)

## <u>Uitgelijnd ziet er zo uit.</u>

![](_page_2_Figure_4.jpeg)

7. Verwijder de achtergrondlaag → rondom handen krijg je transparantie.

![](_page_2_Picture_6.jpeg)

![](_page_3_Picture_0.jpeg)

![](_page_3_Picture_2.jpeg)

- 8. Sla op als **ZwaaiendeHanden.pse**
- 9. Sla het bestand nu ook op om op het internet als animated gif te kunnen dienen.
  Ga naar Bestand → opslaan voor web → vink volgende

waarden aan:

- a. Gif, restrectief web
- b. Animatie
- c. Niets veranderen aan grootte
- d. Framevertraging: 0,2 seconden

![](_page_3_Figure_10.jpeg)

![](_page_4_Picture_0.jpeg)

![](_page_4_Picture_1.jpeg)

- 10. Test het resultaat uit in de browser Klik op de wereldbol met vraagteken
- 11. Sla op onder de naam AnimatieZwaaiendeHanden.gif
- 12. Om in de Verkenner uit te testen: dubbelklikken op het bestand.

Veel plezier ermee

## 2. Appel wordt opgegeten

- 1. Maak een nieuw wit document van 10 op 10 cm, 100 ppi
- 2. Teken hierin een groene appel van 7x 7 cm en plaats deze perfect in het midden.
- 3. Vereenvoudig deze laag: rondom de appel wordt alles transparant (in de appel-laag)

![](_page_4_Figure_11.jpeg)

4. Dupliceer de appel-laag en maak alle lagen onzichtbaar, behalve deze laag.

![](_page_5_Picture_0.jpeg)

![](_page_5_Picture_1.jpeg)

5. Gum op deze bovenste laag een "gat" uit de appel: harde ronde gum, 75 px dik.

![](_page_5_Figure_4.jpeg)

- 6. Dupliceer deze laag opnieuw en maak alle andere lagen onzichtbaar, behalve deze laag
- 7. Bijt met dezelfde gum nog een "gat" uit de appel:

![](_page_5_Figure_7.jpeg)

![](_page_6_Picture_0.jpeg)

![](_page_6_Picture_2.jpeg)

- 8. Blijf dit hetzelfde doen totdat de appel bijna "opgegeten is:
  - a. Dupliceer de bovenste laag
  - b. Maak alle lagen behalve de nieuwe gemaakte bovenste laag onzichtbaar
  - c. Bijt nogmaals met de gum een stuk uit de appel

![](_page_6_Figure_7.jpeg)

- 9. Maak alle lagen terug zichtbaar
- 10. Verwijder de achtergrondlaag → rondom appel krijg je transparant
- 11. Sla op onder de naam OpgegetenAppel.psd
- 12. Sla het bestand nu ook op om op het internet als animated gif te kunnen dun; doe dit met volgende eigenschappen:
  - a. Gif, selectief
  - b. Grootte behouden
  - c. Niet herhalend
  - d. Framevertraging: 0,5 sec

![](_page_7_Picture_0.jpeg)

![](_page_7_Picture_2.jpeg)

Sla een afbeelding op om in een webpagina op	te nemen.	Voorinstelling: [Zonder naam]	~	*3
Sla foto's op als IPEG en afbeeldingen met beperkte kleuren als GIF. De voorvertoning van de afbeelding laat zien hoe de afbeelding eruit zal zien op basis van de huidige instellingen.		en. GIF 🗸		
		Selectief V Kleur	en: 256	~
		Diffusie V Ditheri	ng: 100%	1
		Transparantie Ma	te:	
		Geen transparantiedit V Hoeve	el:	1
0007		Interliniëring Web-af	st.: 0%	
	851887 8	🗹 Animeren Verl	es: 0	
		Afbeeldingsgrootte		
		Oorspronkelijke grootte		
		Breedte: 394 pixels		
2000 A00	SSI SSSS ASS	Hoogte: 394 pixels		
		Nieuwe grootte		
		Hoogte: 394 px		
		Procent: 100 %		
		Animatie		
Origineel: "OpgegetenAppel.psd"	GIF 100%	rastering Herhalingsopties: Eenmaal	~	
OUD K	54,75 K 56,6 Kbps ▼≣ 254	kleuren Framevertraging: 0,5	seconden	n
E # 76.1%	R: Gi B:	1 van 14 🔫 📢	▶ I►	►

- 13. Test het resultaat uit in de browser
- 14. Sla op onder de naam AnimatieAppelOpeten.gif

Veel plezier ermee.

## 3. <u>Vliegende helikopter</u>

- 1. Open een nieuw wit document van 30 x 10 cm, 100ppi
- 2. Teken hierin, link onderaan, een helikopter van 3 op 2 cm, kleur naar keuze (Aangepaste vorm → bibliotheek → objecten)

![](_page_7_Picture_10.jpeg)

![](_page_8_Picture_0.jpeg)

![](_page_8_Picture_2.jpeg)

1

- 3. Teken nog een 10- tal helikopters bij, steeds meer naar rechts en op verschillende hoogtes, wel telkens op een aparte laag.
- 4. Roteer elke helikopter zo dat het lijkt alsof je met de helikopter een traject aflegt:

![](_page_8_Figure_5.jpeg)

- 5. Verwijder de achtergrondlaag, om een transparante laag rond de helikopters te krijgen.
- 6. Sla op onder de naam VliegendeHelikopter.psd
- 7. Sla het bestand nu ook op om op het internet als animated gif te kunnen dienen: doe dit met volgende eigenschappen:
  - a. Gif restrectief
  - b. Breedte: 800 px; klik op de knop Toepassen; hoogte wordt automatisch mee aangepast naar 267 px
  - c. Wel herhalen
  - d. Framevertraging: 0,5 sec.

an voor web (33%)					
Sla een afbeelding op om in een webpagina op Sla foto's op als JPEG en afbeeldingen met bep e voorvertoning van de afbeelding laat zien h	te nemen. erkte kleuren als GIF. oe de afbeelding en it zal zien on basis van de huidine instr	Voorinstelling GIF	Voorinstelling: [Zonder naam]		
		Selectief	~ Kleu	ren: 256	~
		Diffusie	~ Dither	ing: 100%	~
		Transpara	ntie Ma	itte:	~
		Geen transpa	arantiedit ~ Hoev	eel:	1
		🗌 Interliniëri	ng Web-a	fst.: 0%	~
		Animeren	Ver	lies: 0	~
Origineel: "ViegendeHelikopter.psd" 834 K	_	Afbeeldingsg Oorspronkel Breed Hoogt	Afbeeldingsgrootte Oorspronkelijke grootte Breedte: 1181 pixels Hoogte: 394 pixels		
		Nieuwe groo Breed Hoog Procent	tte xe: 800 px 3 xe: 267 px 3 x: 67,74 %		
GIF 21,79 K 5 sec © 56,6 Kbps +⊟	1	Animatie Animatie Herhalingsoptie Selectief palet 231 kleuren Framevertr	s: Altijd aging: 0,5	second	len
E # 33% V	R: G: B:	1 van	12 ৰৰ ৰা	► D	••
Voorvertoning 🔞 🗸		Opslaan Ar	inuleren	Klaar	

![](_page_9_Picture_0.jpeg)

![](_page_9_Picture_2.jpeg)

8. Test resultaat uit op browser

9. Sla op onder de naam **AnimatieVliegendeHelikopter.gif** Veel plezier ermee

## 4. <u>Vraagtekens op wasknijpers</u>

- 1. Open het bestand Wasknijpers.jpg
- 2. Zet de afbeelding om naar 20 op 15 cm, 72 ppi
- 3. Teken hierin 7 vraagtekens in een willekeurig kleur, in de gedefinieerde verhouding (knop Opties!), met verschillende groottes en op verschillende plaatsen (Aangepaste vorm → bibliotheek: Symbolen)
- 4. Roteer enkele van deze vraagtekens:

![](_page_9_Figure_10.jpeg)

- 5. Sla op onder de naam **WasknijpersVraagtekens.psd**
- 6. Dupliceer de achtergrondlaag 8 keer (je krijgt dus 9 achtergrondlagen in totaal)
- 7. Verplaats deze duplicaten telkens tot boven een vormvraagteken-laag.
- 8. Verplaats één kopielaag van de achtergrond tot helemaal bovenaan, nog boven de bovenste fotolaag

![](_page_10_Picture_0.jpeg)

![](_page_10_Picture_1.jpeg)

- 9. Maak de bovenste en de onderste fotolaag tijdelijk onzichtbaar.
- 10. Maak nu telkens een uitknipmasker van de vormvraagteken-laag met de afbeelding-achtergrondkopie-laag erboven.

![](_page_10_Figure_5.jpeg)

- 11. Sla nogmaals op onder dezelfde naam
  - WasknijpersVraagtekens.psd
- Verenig nu telkens 2 per 2 dus: de gegroepeerde lagen; doe dit van onder naar boven in het lagendeelvenster, maak de bovenste en de onderste fotolaag terug zichtbaar.

![](_page_10_Figure_9.jpeg)

![](_page_11_Picture_0.jpeg)

![](_page_11_Picture_2.jpeg)

- 13. Selecteer alle lagen, behalve de bovenste en de onderste fotolaag (alle vraagteken-lagen dus) en dupliceer deze in 1 keer.
- 14. Verenig alle net gemaakte duplicaat-lagen: Je verkrijgt een laag met daarin alle 7 vraagtekens samen
- 15. Sla op onder de naam <u>WasknijpersVraagtekens</u> <u>Verenigd.psd</u>

![](_page_11_Figure_6.jpeg)

- 16. Maak bovenaan één tekstlaag met de tekst "ra ra ra, wat zijn dit???" in 3 regels, gecentreerd, in een lichte kleur die je uit de foto haalt. Deze tekst is ook gedraaid: Bollend. Kies zelf jouw lettertype en -grootte.
- 17. Zet de tekstlaag zowel horizontaal als verticaal perfect in het midden ten opzichte van de achtergrondlaag.
- 18. Geef de tekstlaag volgende laagstijlen:
  - Slagschaduw: Hoog: Belichtingshoek: 40°, Grootte: 12 px, afstand 25 px, Dekking: 70%

![](_page_12_Picture_0.jpeg)

![](_page_12_Picture_1.jpeg)

• Schuine kant: Eenvoudig, scherp en binnen, 7 px groot

![](_page_12_Picture_4.jpeg)

- 19. Geef de vraagteken-lagen dezelfde laagstijlen.
- 20. Vul de ganse achtergrondlaag met een donkere kleur uit de foto. Bewerken → opvullaag, zodat je geen aparte laag bekomt.
- 21. Dupliceer deze laag 8 keer.
- 22. Plaats de gedupliceerde gekleurde lagen telkens onder een laag met een vraagteken. Plaats ook een gekleurde laag onder de laag met de 7 vraagtekens. Helemaal onderaan in het lagenpalet behoud je 2 gekleurde.
- 23. Verenig nu telkens een gekleurde laag met de vraagtekenlaag net er boven.

![](_page_12_Figure_10.jpeg)

![](_page_13_Picture_0.jpeg)

![](_page_13_Picture_2.jpeg)

- 24. Dupliceer nogmaals de achtergrondlaag (zonder vraagteken)
- 25. Plaats de tekstlaag net boven de 2 onderste lagen.

![](_page_13_Picture_5.jpeg)

![](_page_13_Picture_6.jpeg)

- 26. Verenig de tekstlaag met de gekleurde laag er net onder.
- 27. Sla op onder de naam WasknijperVraagtekensTekst.psd
- 28. Sla het bestand nu ook op om op het internet als animated gif te kunnen dienen, doe dit met de volgende eigenschappen:
  - a. Gif, selectief
  - b. Grootte behouden
  - c. Wel herhalend
  - d. Framevertraging: 2 sec

![](_page_14_Picture_0.jpeg)

![](_page_14_Picture_2.jpeg)

n voor web (52,9%)			
Sla een afbeelding op om in een webpagina op te nemen.		Voorinstelling: [Zonder naam]	•
Sla foto's op als JPEG en afbeeldingen met b De voorvertoning van de afbeelding laat zier	eperkte kleuren als GIF. n hoe de afbeelding eruit zal zien op basis van de huidige instellingen.	GIF ~	
		Selectief V Kleuren: 256	1
		Diffusie V Dithering: 100%	
		Transparantie Matte:	
		Geen transparantiedit 🗸 Hoeveel:	
		Interliniëring Web-afst.: 0%	
		Animeren Verlies: 0	
		Afbeeldingsgrootte	
		Oorspronkelijke grootte	
		Breedte: 567 pixels	
		Hoogle: 425 pixels	
		Breedte: 567 px -	
		Hoogte: 425 px 1	
The second s		Procent: 100 %	
		Animatie	
Origineel: "waskniipersVraagtekensTekst.psd"	GIF 100% rastering	Herhalingsopties: Altijd	
941 K	271,6 K Selectief palet 50 sec @ 56,6 Kbps ★≣ 256 kleuren	Framevertraging: 2 second	len
	R1 G1 B1	1 van 11 🖂 🚽 🕨 🕪	
Vanuertaning	Ostar	Annularon Khar	

- 29. Test het resultaat uit in de browser
- 30. Sla op onder de naam AnimatieWasknijperVraagtekens.gif

Veel plezier ermee NOTI