* **Onderzoek naar .png**
* **Waar gebruik je png het best voor**  
  Net zoals TIFF ondersteunt PNG ‘lossless’ datacompressie, wat inhoudt dat veel informatie behouden blijft wanneer je de afbeelding opslaat en opnieuw opent. PNG bestanden zijn uitermate geschikt voor gebruik op het internet
* **Wat zijn voordelen van PNG**Een van de beste eigenschappen van PNG is dat het transparantie ondersteunt. Ook is een PNG is een gelaagd bestand, waardoor het zich zeer goed leent voor efficiënte beeldbewerking. Wanneer je het bestand opslaat, treedt er wat datacompressie op, maar niet zoveel als bij een GIF. In het algemeen heeft een PNG bestand dus een hogere kwaliteit dan een GIF.
* **Vertel iets over de transparatie ten opzichte van een GIF**Je kunt een PNG bestand met een transparante achtergrond dan ook goed gebruiken als extra laag over een achtergrond, waardoor je de uiteindelijke visual 3D-kwaliteit kan meegeven.