

Apollo-historie van Shell

De Apollo-historie in 'n notedop

De vijftien Apollo-vluchten tot nu toe waren deels onbemand en deels bemand. De onbemande vluchten hadden tot doel het testen van capsule en raket. Van

de bemande Apollo-vluchten hebben er vier de maan bereikt - één minder dan was bedoeld, als gevolg van de ontploffing in de Apollo 13. Alleen voor de bemande vluchten werden door de NASA speciale emblemen ontworpen.



Apollo 1. Bij een grondproef op 27 januari 1967 komen de astronauten Grissom, White en Chaffin om door brand in de capsule.



Apollo 7. Lanceerdatum 11 oktober 1968. Terugkeer 22 oktober 1968. Bemanning Shirra, (commandant), Eisele en Gunningham. Eerste geslaagde bemande Apollo-vlucht.



Apollo 8. Lanceerdatum 21 december 1968. Terugkeer 27 december 1968. Bemanning Borman (commandant), Lovell en Anders. Eerste vlucht om de maan met bemande Apollo.



Apollo 9. Lanceerdatum 3 maart 1969. Terugkeer 13 maart 1969. Bemanning McDwitt (commandant), Scott en Schweickart. Proeven in de ruimte met het ontkoppelen en weer enteren van de maansloop.



Apollo 10. Lanceerdatum 18 mei 1969. Terugkeer 26 mei 1969. Bemanning Stafford (commandant), Young en Cernan. Tweede bemande vlucht om de maan.



Apollo 11. Lanceerdatum 16 juli 1969. Terugkeer 24 juli 1969. Bemanning Armstrong (commandant), Collins en Aldrin. Eerste landing op de maan 21 juli 1969. Armstrong zet als eerste mens voet op de maan!



Apollo 12. Lanceerdatum 14 november 1969. Terugkeer 24 november 1969. Bemanning Conrad (commandant), Gordon en Bean. Tweede landing op de maan 19 november 1969.



Apollo 13. Lanceerdatum 11 april 1970. Terugkeer 17 april 1970. Bemanning Lovell (commandant), Haise en Swigert. Landing op de maan afgelast wegens ontploffing in zuurstoftank.



Apollo 14. Lanceerdatum 31 januari 1971. Terugkeer 9 februari 1971. Bemanning Shepard (commandant), Roosa en Mitchell. Landing op de maan op 5 februari 1971. Voor het eerst 'kruiwagentje' gebruikt voor het verzamelen van maanstenen.



Apollo 15. Lanceerdatum 26 juli 1971. Terugkeer 7 augustus 1971. Bemanning Scott (commandant), Irwin en Worden. Eerste maan Jeep gebruikt voor tochten over de maan. Deze vlucht levert record-buit aan wetenschappelijke gegevens op.



Apollo-historie van Shell

			
□ Apollo 1	□ Apollo 7	□ Apollo 8	□ Apollo 9
			
□ Apollo 10	□ Apollo 11	□ Apollo 12	□ Apollo 13
			
□ Apollo 14	□ Apollo 15		