


Modul Lesetechniken: Einzelhandel  
**Überfliegendes Lesen**

 **Arbeitsauftrag:** Beantworte die folgenden Fragen, indem du die unten aufgeführten Texte möglichst rasch überfliegst! (Vorgabezeit ca. 5 Min.)

Wie heißt die Raumfähre, ...

Deren Start zweimal verschoben werden musste?	
Mit der erstmalig Menschen auf dem Mond landeten?	
Die als „Himmelslabor“ in die Erdumlaufbahn gebracht wurde?	
Mit der die Astronauten Grissom / Young die Erde umkreisten?	
Die Funkbilder von Jupiter u. a. Planeten geliefert hat?	
In der die Mannschaft 28 Tage lang an Bord blieb?	

### Fragen zur Raumfahrt

<p style="text-align: center;"><b><u>Voyager</u></b></p> <p>Dieser „Reisende“, wie der Name übersetzt heißt, startete im August 1977, im September folgte ihm Nummer 2. Die Voyagers sind unbemannte Sonden, die Funkbilder und Daten von anderen Planeten geliefert haben. Bereits im Februar und März 1979 sandte Voyager 1 Fotos von Jupiter und seinen Monden über die Entfernung von 800 Millionen Kilometer zur Erde. Voyager 2 ist inzwischen an Jupiter vorbeigeflogen und wird sich immer mehr vom Sonnensystem entfernen.</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>Gemini</u></b></p> <p>Zugleich mit dem Mercury-Programm wurde in den USA das Gemini-Programm entwickelt. Es sah Zwei-Mann-Flüge vor. (Gemini ist das Sternbild des Zwillings.) Der erste Start war im Jahre 1965. Eine Titan-Rakete brachte die Kapsel mit den zwei Astronauten Virgil Grissom und John Young in die Umlaufbahn. Dreimal umkreisten sie die Erde. Innerhalb des Gemini-Programms fanden dann auch die ersten Ausstiegsmanöver und Kopplungsmanöver statt.</p>
<p style="text-align: center;"><b><u>Skylab</u></b></p> <p>Größer als die Station der UdSSR war die der USA, Skylab – das „Himmelslabor“. Skylab wurde am 14. Mai 1973 in eine Erdumlaufbahn in einer Höhe von 435 Kilometer gebracht. Wenig später flogen drei Astronauten auf die Station: Zunächst war dort einiges zu reparieren. Die Mannschaft blieb dieses erste Mal 28 Tage lang an Bord von Skylab. 40 000 Bilder von der Erdoberfläche wurden von Skylab aus gemacht. Es gab auch neue Rekorde im Hinblick auf die Aufenthaltsdauer. 59 Tage und 84 Tage blieben Mannschaften auf der Station.</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>Apollo</u></b></p> <p>Die nächste Stufe hieß: Apollo. In diesem Programm geschah der erste schreckliche Unfall in der Geschichte der Raumfahrt der USA. Drei Astronauten kamen beim Training um. Das verzögerte die Weiterentwicklung. Aber dann war es am 11.10. 1968 doch soweit, dass drei Astronauten in der Apollo-Raumkapsel starteten. Und Apollo 8 umkreiste im Dezember 1968 den Mond. Die erste Mondlandung war innerhalb dieses Programms. Am 20.07.1969 landeten mit Apollo 11 erstmalig Menschen auf dem Mond.</p>

Quelle: Heinz Klippert: Methodentraining. 4. Aufl. Weinheim, Basel: Beltz Verlag, S. 88.

### Fragen zur Raumfahrt

<p><b><u>Voyager</u></b></p> <p>Dieser „Reisende“, wie der Name übersetzt heißt, startete im August 1977, im September folgte ihm Nummer 2. Die Voyagers sind unbemannte Sonden, die Funkbilder und Daten von anderen Planeten geliefert haben. Bereits im Februar und März 1979 sandte Voyager 1 Fotos von Jupiter und seinen Monden über die Entfernung von 800 Millionen Kilometer zur Erde. Voyager 2 ist inzwischen an Jupiter vorbeigeflogen und wird sich immer mehr vom Sonnensystem entfernen.</p>	<p><b><u>Gemini</u></b></p> <p>Zugleich mit dem Mercury-Programm wurde in den USA das Gemini-Programm entwickelt. Es sah Zwei-Mann-Flüge vor. (Gemini ist das Sternbild des Zwillings.) Der erste Start war im Jahre 1965. Eine Titan-Rakete brachte die Kapsel mit den zwei Astronauten Virgil Grissom und John Young in die Umlaufbahn. Dreimal umkreisten sie die Erde. Innerhalb des Gemini-Programms fanden dann auch die ersten Ausstiegsmanöver und Kopplungsmanöver statt.</p>
<p><b><u>Skylab</u></b></p> <p>Größer als die Station der UdSSR war die der USA, Skylab – das „Himmelslabor“. Skylab wurde am 14. Mai 1973 in eine Erdumlaufbahn in einer Höhe von 435 Kilometer gebracht. Wenig später flogen drei Astronauten auf die Station: Zunächst war dort einiges zu reparieren. Die Mannschaft blieb dieses erste Mal 28 Tage lang an Bord von Skylab. 40 000 Bilder von der Erdoberfläche wurden von Skylab aus gemacht. Es gab auch neue Rekorde im Hinblick auf die Aufenthaltsdauer. 59 Tage und 84 Tage blieben Mannschaften auf der Station.</p>	<p><b><u>Apollo</u></b></p> <p>Die nächste Stufe hieß: Apollo. In diesem Programm geschah der erste schreckliche Unfall in der Geschichte der Raumfahrt der USA. Drei Astronauten kamen beim Training um. Das verzögerte die Weiterentwicklung. Aber dann war es am 11.10. 1968 doch soweit, dass drei Astronauten in der Apollo-Raumkapsel starteten. Und Apollo 8 umkreiste im Dezember 1968 den Mond. Die erste Mondlandung war innerhalb dieses Programms. Am 20.07.1969 landeten mit Apollo 11 erstmalig Menschen auf dem Mond.</p>

Quelle: Heinz Klippert: Methodentraining. 4. Aufl. Weinheim, Basel: Beltz Verlag, S. 88.