

NASA-Musterlösung

Die im Folgenden dargestellte Musterlösung soll tatsächlich von mehreren Expertenteams der NASA in den 60er-Jahren entwickelt worden sein. Ergänzend zu dem jeweiligen Rangplatz steht eine kurze Bemerkung der NASA-Experten zur Beurteilung und Einordnung des jeweiligen Gegenstandes.

Gegenstände	Rangplatz	Bemerkungen
Streichhölzer	15	Wenig bis kein Nutzen auf dem Mond.
Magnetkompass	14	Wahrscheinlich kein polarisiertes Magnetfeld auf dem Mond, daher nutzlos.
Tragbares Heizgerät/Kocher	13	Nur auf der dunklen Seite des Mondes notwendig.
Trockenmilch	12	Nahrung, mit Wasser gemischt trinkbar.
Zwei Pistolen Kaliber .45	11	Mit ihnen könnten Antriebsversuche gemacht werden.
Signalleuchtkugeln	10	Notsignal, wenn man in Sichtweite ist.
Sich selbst aufblasendes Lebensrettungsfloß	9	CO ₂ -Flaschen (zum Aufblasen des Floßes) als Antrieb zum Überwinden von Klüften etc.
Fallschirmseide	8	Sonnenschutz
Erste-Hilfe-Koffer mit Injektionsnadeln	7	Wertvolle Tabletten oder Injektionen.
Fünzig Meter Nylonseil	6	Nützlich, um Verletzte zu leiten und zum Klettern.
Mit Sonnenenergie angetriebener UKW-Sender/-Empfänger	5	Notsignal-Sender: vielleicht ist Kommunikation mit dem Mutterschiff möglich.
Lebensmittelkonzentrat	4	Täglicher Nahrungsbedarf.
Sternatlas	3	Eines der wichtigsten Mittel, um Richtungen zu bestimmen.
20 Liter Wasser	2	Ersetzt Flüssigkeitsverlust, der durch Schwitzen entsteht.
Zwei 100-Kilogramm-Tanks Sauerstoff	1	Zum Atmen notwendig.