



Zeichnung von Pajeken

Schematische Darstellung eines Stratosphärenfluges

1. Der Start mit eingezogenen Flügeln; 2. Der Scheitelpunkt der Flugbahn, das Fahrzeug fährt durch die Raketenkraft. 3. Die Bremsraketen sind in Tätigkeit gesetzt und die Teleskopflügel werden entfaltet. 4. Die höchste bisher im Ballon erreichte Höhe ist rund 15 000 Meter (Piccard), im Vergleich zur im Stratosphären-Flugzeug notwendigen Flughöhe. 5. Wie ein Stratosphären-Flugzeuggast die Himmelskörper sehen wird: als leuchtende Punkte am tief schwarzem Grunde.

fliegen und unser Wochenende auf benachbarten Planeten werde feiern können. Gewiß ist dies ein sehr erstrebenswertes Ziel, aber so weit sind wir noch lange nicht, und nach Aussage von Professor Oberth dürfte dies immerhin noch rund zwanzig Jahre wenigstens dauern! Aber das heute bereits beinahe erreichte und vor allen Dingen auch sehr erstrebenswerte Ziel ist z. B. die Postbeförderung von Europa nach Amerika innerhalb weniger Stunden oder gar Minuten, sowie die Personenbeförderung mittels Raketenflugzeugs. Bisher hat es mit einer einzigen kleinen Ausnahme noch kein Forscher gewagt, einen bedeutenden Raketenflug zu unternehmen. Aber schon