

Hans-Jürgen Becker

NASA

Wegbereiter der bemannten Raumfahrt
– von der Mercury-Kapsel zur Internationalen Raumstation –

**Motor
buch
Verlag**

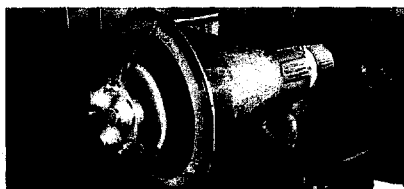
Inhaltsverzeichnis

Einleitung7

Dank8



Von der V2 zur Saturn V – erste Flüssigkeitsraketen
schaffen die Grundlagen9



Das Mercury-Programm – erste Schritte ins All26



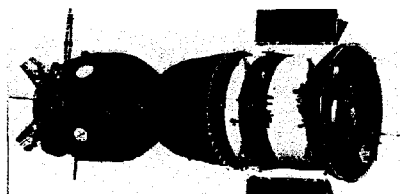
Das Gemini-Programm – erste mehrsitzige Raumkapsel49



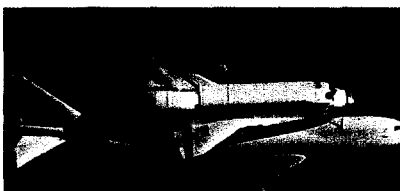
Das Apollo-Programm – erste Menschen auf dem Mond77



Skylab – erste US-Raumstation109



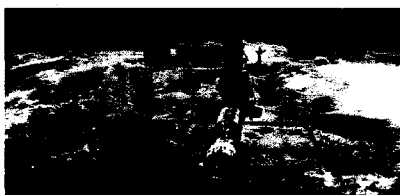
Apollo-Sojus – erstmals Amerikaner und Russen
gemeinsam im All117



Spac Shuttle – erstes wieder verwendbares Raumfahrzeug121



Das Space Transportation System
Beschreibung und technische Daten136



Das ISS-Programm – erste internationale Raumstation142

Anhang161
Tabellarische Darstellung der Mercury-, Gemini-, Apollo-,
Apollo-Sojus und Space Shuttle-Flüge

Weltraumbahnhof – Cape Canaveral – Kennedy Space Center189

Porträt - Personenregister193
Robert Hutchings Goddard - Herrmann Oberth - Wernher von Braun
Alan B.Shepard - John H.Glenn - Neil A.Armstrong

Quellenangabe – Der Autor206