

Inhalt

Vorwort 7

Teil 1: Abenteuer Apollo 11

Erster Reisetag 18

Die Reise beginnt 18

Radargürtel und Nachrichtennetz 27

Wartebahn und Bordsysteme 36

Die Fesseln gesprengt 47

Himmlicher Haushalt 56

Zweiter Reisetag 66

Menschen zwischen Mond und Erde 66

Die Erde schrumpft 71

Dritter und vierter Reisetag 81

Über Länder und Meere 81

Pfadfinder, Vorboten und Fernaufklärer 91

Fünfter Reisetag 108

Gipfelsturm 108

Landeerlaubnis für Mondausflügler 119

Landung an fremden Gestaden 127

Expedition am Ziel 143

Erste Schritte, erste Funde 159

Der Schiffshüter 181

Sechster Reisetag 188

Himmelfahrt zum Rendezvous 188

Siebter Reisetag 197

Die Erde wächst 197

Achter Reisetag 209

Heldenempfang 209

Teil 2: Vom Mond zum Mars

Unternehmen Apollo – bis heute unerreicht	222
Apollo gewinnt den kosmischen Wettlauf	230
Die unübertroffene Weltraummaschine Saturn V	238
Selenologie – die Wissenschaft lernt den Mond kennen	248
Das Vermächtnis Apollos	251
Raumlabor Skylab	255
Space Shuttle – Pendelfähre ins All	258
Die Internationale Raumstation ISS	260
Von der ISS zurück zum Mond und weiter zum Mars	270
Mensch und Raumfahrt – die Zukunft nach Mars	280
Nachwort	282