

JESCO V PUTTKAMER

Apollo 11:
»Wir sehen die Erde«

Inhalt

Vorwort zur Neuausgabe _____ VII

Damals... VII

»Columbia, hier spricht Adler!« • _____ 6

Prolog und Besinnung 9

Kapitel I: Reisevorbereitung 13

Endabnahme und Montage 13

Simulierung und Generalprobe 18

Countdown zum Abenteuer 25

Ein Riese erwacht 33

Kapitel II: Der erste Reisetag 37

Die Reise beginnt 37

Radargürtel und Nachrichtennetz 45

Wartebahn und Bordsysteme 50

Die Fesseln gesprengt 58

Himmlicher Haushalt 63

Kapitel III: Der zweite Reisetag 71

Menschen zwischen Mond und Erde 71

Die Erde schrumpft 76

Kapitel IV: Der dritte und vierte Reisetag 83

Über Länder und Meere 83

Pfadfinder, Vorboten und Fernaufklärer 94

Kapitel V: Der fünfte Reisetag 113

Gipfelsturm 113

Landerlaubnis für Mondausflügler 119

Landung an fremden Gestaden 129

Expedition am Ziel 141

Erste Schritte, erste Funde 156

Der Schiffshüter 176

Kapitel VI: Der sechste Reisetag 181

Raumfahrt zum Rendezvous 181

Kapitel VII: Der siebte Reisetag 193

Wie die Erde wächst 193

Kapitel VIII: Der achte Reisetag 201

Wiederempfang 201

Epilog und Ausblick 207

Vorwort zur Neuauflage _____ 217

... und heute 217

Unternehmen Apollo - bis heute unerreicht 218

Apollo gewinnt den kosmischen Wettlauf 224

Saturn V - bis heute unübertroffene Weltraummaschine 230

Selenologie - die Wissenschaft lernte den Mond kennen 239

Das Vermächtnis Apollos 240

Das Apollo-Team - Menschen auf dem Prüfstand 242

Schlach Apollo - Raumlabor Skylab 243

Space Shuttle - Pendelfähre ins All 243

Die Internationale Raumstation ISS 246