

Jesco von Puttkamer Projekt Mars

Menschheitstraum und
Zukunftsvision

HERBIG



Inhalt

Vorwort

7

Kapitel 1

Beginn der Forschung: Mars mit bloßem Auge

10

Kapitel 2

Mars im Fernrohr von gestern und heute

25

Kapitel 3

Mars ist erreichbar – aber wie?

42

Kapitel 4

Raumsonden am Mars: Vorhut des Menschen

65

Kapitel 5

Areologie: Eine Welt voller Rätsel und Wunder

112

Kapitel 6

Menschen zum Mars – Visionen, Pläne und Konzepte

136

Kapitel 7

Human-Maschinerie: Die Technologiebasis des Marsprojekts

174

Kapitel 8

Mars als Chance der Menschheit – warum eigentlich?

212

Anhang

Tabellen 247

Literatur 254

Personenregister 259

Sachregister 261