

Inhalt

KURZBIOGRAFIEN DER AUTOREN	7
VORWORT von Dr. Josef Aschbacher	8
EINFÜHRUNG Hallo, ich bin PL	10

Teil I

KAPITEL 1 Eine Idee wird geboren	16
KAPITEL 2 Vom Schulhof zum Mond	24
KAPITEL 3 Die geklaute Weltraumfirma	32
KAPITEL 4 Die Zeit heilt alle Wunden	37

Teil II

KAPITEL 1 Vom Traum zur Wirklichkeit	40
KAPITEL 2 Überall Astronauten	42
KAPITEL 3 Ein Raumfahrtzentrum namens Kennedy	46
KAPITEL 4 Kennedy und der Traum vom Mond	48
KAPITEL 5 Wie Disneyland für Raumfahrt-Fans	50
KAPITEL 6 Der Raketenstart wird verschoben – und ich muss zurück nach Deutschland	54
KAPITEL 7 Der große Tag des Raketenstarts	56
KAPITEL 8 Schlangen und Alligatoren	58
KAPITEL 9 Ankunft der anderen Zuschauer	61

Teil III

RAUMFAHRT-WISSEN

Mein Interview mit dem Astronauten Alexander Gerst	64
Raumfahrtagenturen	70
ESA	72
NASA	73
Aufbruch zum Mond	74
SpaceX	75
Internationale Raumstation ISS	76
Analoge Missionen	78
LUNA-Trainingshalle in Köln	80
Lunar Gateway	81
Mission Artemis	82
Ariane: Die europäischen Trägerraketen	84
Mein Research-Mond-Camp	86
Willst du auch bei einem Raketenstart dabei sein?	89
Informationen zu den im Buch namentlich genannten Astronauten	90