

Vorwort	7
Stets im Einklang mit den nationalen Interessen handeln	7
Einleitung	16
Kapitel 1	
Das chinesische Radioteleskop FAST ist in Guizhou entstanden	19
1.1 FAST ist offiziell geöffnet und in Betrieb	19
1.2 Ein verrückter Plan	22
1.3 Zwölf Jahre auf der Suche nach einem Standort	33
1.4 Ein ganzes Leben ausschließlich für eine Aufgabe	50
Kapitel 2	
Eine außerordentliche Zeit – Erinnerungen an den Straßenbau	59
2.1 Rückblick auf Dinge, die sich vor 20 Jahren ereigneten	59
2.2 Ich bin verrückt nach dem Straßenbau	64
2.3 Der Weg führt fortan in die Ferne	68
Kapitel 3	
Auf dem Schlachtfeld kämpfen, aus dem Kokon ausbrechen und zum Schmetterling werden	74
3.1 Peng Bo: Leidenschaftliche Jahre	74
3.2 Duan Baoyan: Im kleinen Fachgebiet nach großem Wissen suchen	90
3.3 Jing Fengshui: Erschließung der Zweige, die von der Futterquelle unterstützt werden	104
Kapitel 4	
Tag und Nacht hartnäckig auf der Suche	119
4.1 Die Wächter der elektromagnetischen Wellen in den tiefen Bergen	119
4.2 Wegen des FAST-Projektes wurden sie zu Handwerkern des großen Landes	128
4.3 Freude in der Mühe ernten	131
4.4 Mit der Kamera die Entwicklung des Himmelsauges aufzeichnen	133
4.5 Ein Träumer, der den Sternenhimmel aufblickt	136

Kapitel 5

Die unendliche Suche im Weltraum und Universum	140
5.1 Das weltberühmte „Himmelsauge“ Chinas	142
5.2 Neue Welten im Universum entdecken	146
5.3 Nur für die nationale Entwicklungsstrategien	151

Kapitel 6

Der Vergangenheit folgen und die Zukunft ankündigen	157
6.1 Patriotische Hingabe und Streben nach Exzellenz	157
6.2 Die Abgeklärtheit und Charakterfestigkeit eines Wissenschaftlers	161
6.3 Fortführung der geistigen Verfassung und Erschließung der Zukunft	168

FAST-Chronik

179