

VORWORT

Am Anfang war die Faszination 7

EINLEITUNG

Mit zwei Augen sieht man besser 12

1. Die Anfänge der Astronomie 15

Die ersten Sterngucker 16

Sterne als Wegweiser im alten Ägypten 22

**2. Messen, Zählen, Rechnen:
Astronomie wird Wissenschaft** 30

Die Revolution der Bibel:

Sterne sind nichts als Sterne 39

Sonne, Mond und Sterne als Maß für die Zeit 46

**3. Astronomie und Glaube –
eine spannende Geschichte** 52

Astronomie als ein Weg der Gotteserkenntnis 52

Die große Kalenderreform 55

Gläubige Astronomen am Wendepunkt 57

Der konstruierte »Ur«-Konflikt 67

Exkurs:	
Christlicher Glaube und Astrologie	75
4. Evolution des Kosmos als Schöpfung	81
Die schönste Geschichte der Welt	81
Schöpfungsgeschichten der Bibel	94
Allzu einfache Wege führen in die Irre	100
5. Beide brauchen einander:	
Astronomie und Glaube	107
Grenzen der Astronomie	107
Grenzen des Glaubens	111
6. Anfang und Zukunft	116
Anmerkungen	121