

# Inhalt

Vorwort	7
Einleitung	9
1. Menschenosphäre und Erdensphäre, Horizont und Zenit, Himmelsäquator und Himmelspole	12
2. Über die Ortsbestimmung am Himmel	23
3. Erdensphäre und Sonnensphäre, Ekliptik und Ekliptikpole	29
4. Die Verschiebung des Frühlingspunktes	39
5. Die Jahreszeiten	47
6. Der Tierkreis tanzt	54
7. Die Gesetze des Johannes Kepler	58
8. Der Mond und die Mondensphäre	63
9. Sonnenfinsternisse und Mondfinsternisse	70
10. Die Bewegungen unseres Planetensystems	77
Die unteren Planeten	77
Die oberen Planeten	82
11. Weiteres über die Planeten	90