

Ivars Peterson

# Was Newton nicht wußte

*Chaos im Sonnensystem*

Aus dem Englischen von  
Anita Ehlers

Birkhäuser Verlag  
Basel · Boston · Berlin

# Inhalt

<i>Vorwort</i> . . . . .	9
<b>Kapitel 1</b> <b>Chaos im Uhrwerk</b> . . . . .	15
<b>Kapitel 2</b> <b>Zeitmesser</b> . . . . .	37
<b>Kapitel 3</b> <b>Himmlische Wanderer</b> . . . . .	61
<b>Kapitel 4</b> <b>Gedankenmeere</b> . . . . .	93
<b>Kapitel 5</b> <b>Uhrwerkplaneten</b> . . . . .	121
<b>Kapitel 6</b> <b>Launischer Mond</b> . . . . .	143
<b>Kapitel 7</b> <b>Prophet des Chaos</b> . . . . .	167
<b>Kapitel 8</b> <b>Lücken im Gürtel</b> . . . . .	197
<b>Kapitel 9</b> <b>Hyperion torkelt</b> . . . . .	229
<b>Kapitel 10</b> <b>Digitale Planetarien</b> . . . . .	255
<b>Kapitel 11</b> <b>Himmlische Disharmonien</b> . . . . .	283
<b>Kapitel 12</b> <b>Wunderbare Maschinerie</b> . . . . .	309
<i>Literaturverzeichnis</i> . . . . .	335
<i>Index</i> . . . . .	343