

BIOLOGISCHE UHREN

Zeitstrukturen des Lebendigen

Arthur T. Winfree

Aus dem Amerikanischen übersetzt von Brigitte und John Dittami

Erschienen bei  in Heidelberg

Inhalt

Vorwort	9
Zeitzone	13
Die Gezeiten des Bewußtseins	35
Sprünge zwischen Zeitzone	61
Die Konvergenz von Zeitzone	87
Lebende Zeitkristalle	103
Kollektive Rhythmik in einer Gemeinschaft von Uhren	121
Die Singularitäten biochemischer Uhren	143
Die circadiane Dynamik und ihre Evolution	171
Die Gestalt der Zukunft	195
Weiterführende Literatur	209
Quellen	210
Bildnachweise	217
Index	219