

Inhalt

Untertitel, Widmung, Motto.....	7
Abbildungslegende zum Titelbild	8
Inhaltsverzeichnis.....	9
Erläuternde Einleitung.....	11
Zyklen aus Licht und Dunkelheit bei Pflanzen.....	15
Photosynthese	16
Photomorphogenese.....	17
Photoperiodismus	18
Zyklische molekulare Zeitmessung	21
DNA-bindende Proteine, Histone und DNA.....	25
Der Zusammenhang mit dem zyklischen Mondwandel	30
Ein primordialer molekularer Protein/Nukleinsäure-Oszillator an der Basis des Lebens.....	39
Drei Evolutionsstufen der primordialen Lebensmolekel – die “Vollendung im Kleinen”	44
Evolutionsstufe 1	44
Evolutionsstufe 2	47
Evolutionsstufe 3	51
Die Eroberung der solaren Starklichtphase des 24h-Tages	57
Die Ähnlichkeit der drei Evolutionsstufen der primordialen Lebensmolekel mit der Grundstruktur des chinesischen Buchs der Wandlungen (I Ging)	60
Die grundlegende Komplementarität.....	60
I Ging	60
Leben.....	63
Der Zyklus aus vier Komponenten.....	65
I Ging	65
Leben.....	72
Der Zyklus aus acht Komponenten	86
I Ging	86
Leben.....	96
Die Stufe der 64 Hexagramme bzw. die Stufe der „10.000 Dinge“ oder der Diversität	103
I Ging	103
Leben.....	107
Schlußfolgerung.....	108
Danksagung	113
Literatur	113