

INDICE

	<i>Pag.</i>
VITA E OPERE DI GUENTHER WACHSMUTH	11
PREFAZIONE	17
CAP. I SPIRITO, VITA E RITMO NELL'EVOLUZIONE	21
<i>I campi di forze</i>	25
<i>Ritmi</i>	28
CAP. II LE PRIME FASI DI EVOLUZIONE DELLA TERRA	33
<i>Stadi cosmici preliminari ed «embriologia» dell'organismo terrestre</i>	
<i>L'evoluzione planetaria</i>	35
CAP. III FORMAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELL'ORGANISMO TERRESTRE	49
1 - <i>Prime forme della Terra</i>	51
2 - <i>La formazione della sfera periferica vitalizzata</i>	52
3 - <i>Successione nel tempo delle epoche di evoluzione</i>	54
4 - <i>La «biosfera» indifferenziata</i>	58
5 - <i>Differenziazione dell'esterno e dell'interno</i>	59
6 - <i>I primi movimenti autonomi della Terra nel campo di azione cosmica</i> . .	62
7 - <i>La polarizzazione secondo l'asse longitudinale</i>	64
8 - <i>Formazione degli strati e della crosta</i>	64
9 - <i>Polarità Atlantico-Pacifico. Formazione della Luna</i>	68
10 - <i>Cambiamenti negli strati periferici. Primi processi formatori nei regni naturali. Prime forme vegetali e animali</i>	69
11 - <i>Prima formazione e organizzazione della crosta terrestre</i>	71
12 - <i>L'Africa, formazione primordiale. Separazione del corpo della Luna nella zona Pacifica</i>	77
13 - <i>«Acqua», «Aria», «Terra». Concentrazione dei regni viventi della natura</i>	80
14 - <i>Metamorfosi dell'aspetto della Terra</i>	84

15 - Orientazione cosmica, rotazione terrestre, posizione degli assi. Prime formazione della Terra	87
16 - Gli eventi nel Pacifico e le loro conseguenze nella fase mediana e finale dell'epoca lemurica	101
17 - La distruzione della Lemuria	103
18 - Spostamento di direzione degli assi. Accelerazione della rotazione ..	106
19 - Giorno, anno, stagioni, misura del tempo	108
20 - L'epoca Atlantica. Prime fasi. Stadi successivi della formazione dei regni naturali	109
21 - Le formazioni «alpine» della crosta terrestre	112
22 - Evoluzione nella regione dell'Atlantide	119
23 - Trasformazione dell'aspetto dei continenti nord e sud-americani ...	125
24 - Fasi successive della formazione dell'Oceano Atlantico	127
25 - Il mondo degli elementi nell'epoca Atlantica	130
26 - Passaggio all'epoca glaciale	132
27 - L'uomo	138
28 - Fasi di freddo (ere glaciali) e fasi di caldo. Le civiltà atlantiche e post-atlantiche nel ritmo cosmico	142
 CAP. IV IL RITMO DI RESPIRAZIONE DELL'ORGANISMO TERRESTRE NEL CORSO DELL'ANNO	 159
 CAP. V I RITMI DI RESPIRAZIONE DEL SOLE	 171
 CAP. VI IL CAMPO DI AZIONE DELLA LUNA	 191
 CAP. VII IL SISTEMA PLANETARIO	 207
 CAP. VIII IL COSMO: UN ORGANISMO	 217
 CAP. IX GLI ESSERI CHE PARTECIPANO ALL'EVOLUZIONE	 223
 CONCLUSIONI	 237

INDICE DELLE TAVOLE

		<i>Pag.</i>
TAV. I	Stadi temporali preliminari e periodi evolutivi dell'Organismo Cosmico	38
TAV. II A-B	Fasi evolutive del Cosmo	42-43
TAV. III A-B	Storia della Terra - Ere ed epoche geologiche	56-57
TAV. IV A-B	Metamorfosi dell'organismo terrestre	60-61
TAV. V	Conformazione primordiale della superficie terrestre (organi)	73
TAV. VI A-B	Variazioni dell'orientazione cosmica della Terra, della sua rotazione e delle posizioni dei suoi assi .	88-89
TAV. VII A-B	Creazione delle formazioni montuose nelle epoche evolutive della Terra	92-93
TAV. VIII A-B	L'evoluzione nella zona Atlantico-Africana	120-121
TAV. IX A-B	L'evoluzione nella zona del Nordamerica e del Sudamerica	128-129
TAV. X-A	L'attuale volto della Terra Lato Atlantico-Africano	134
TAV. X-B	Lato Atlantico-Africano Lato Asiatico	135
TAV. X-C	Lato Asiatico Lato Pacifico	136
TAV. X-D	Lato Americano Lato Atlantico-Africano	137
TAV. XI A-B	Ritmi nell'anno Platonico, periodi di freddo (ere glaciali) e periodi di calore-epoche di cultura ..	148-149
TAV. XII A-B	La respirazione della Terra nel corso dell'anno solare	164-165
TAV. XIII A-B	La respirazione del Sole	176-177

INDICE DELLE FIGURE

		<i>Pag.</i>
Fig. 1	Prime fasi	51
Fig. 2	La prima differenziazione in due poli	68
Fig. 3	Wegener nelle sue concezioni	75
Fig. 4	Prime forme animali: i Trilobiti	82
Fig. 5	Metamorfosi della forma della Terra	86
Fig. 6	Struttura dell'antica Europa (paleo)	94
Fig. 7	Teorie della migrazione dei poli	96
Fig. 8	Il sistema di fosse dell'Africa orientale fino alla valle del Giordano. Arco delle isole del pacifico	116
Fig. 9	Impulsi formatori nell'epoca Atlantica, Terziario e Quarternario (Cfr. anche la TAV. VII, 6). Fase alpina	117
Fig. 10	Altezze della «sfera respiratoria»	168
Fig. 11	La «sfera respiratoria» nel corso dell'anno platonico	170
Fig. 12	Fasi di macchie solari (secondo Chant)	174
Fig. 13	Relazione tra le eruzioni solari, la crescita anormale di elettricità parassita e la mortalità per tubercolosi (secondo B.T. Düll)	182
Fig. 14	Variazione dell'orbita lunare allo stesso punto dell'eclittica. Durata totale 18,6 anni	195
Fig. 15	Variazione dell'orbita lunare in 18 anni (da J. Schultz)	195
Fig. 16	Estensione massima del campo sferico della Luna (1950) ...	196
Fig. 17	Campo sferico della Luna durante la sua massima contrazione (1941)	196