

RUDOLF PANNWITZ

**DER URSPRUNG UND DAS WESEN
DER GESCHLECHTER
UND DER GESCHLECHTLICHEN
FORTPFLANZUNG**

VERLAG HANS CARL MUENCHEN-FELDAFING

1936

INHALT

I. DER URSPRUNG DES ORGANISCHEN UND DIE BAHN VOM WACHSTUM ZUR FORTPFLANZUNG	1
II. DIE FORTPFLANZUNG DURCH TEILUNG DURCH SPROSSUNG DURCH BRÜTKOERPER	3
III. DIE FORTPFLANZUNG DURCH SPOREN	5
IV. KEIM UND INDIVIDUUM / ZEITRAUMSTOFFLICHER PERIODOS / TOD UND ALL-LEBEN	8
V. URSPRUNG DER ORGANISCHEN GESCHLECHTLICHKEIT : DIE CHROMOSOMEN UND DEREN PAARUNGEN	13
VI. UEBERGANG VON DER ERSTEN ZUR ZWEITEN GESCHLECHTLICHKEIT / POTENTIELLE UNSTERBLICHKEIT	17
VII. DER GENERATIONENWECHSEL UND DIE SOMATISCHEN STUFEN DER ZWEITEN GESCHLECHTLICHKEIT	19
VIII. DIE PARTHENOGENESIS	21
IX. DIE REDUKTIONSTEILUNG	24
X. SOMATISCHE PARTHENOGENESE / SOMA UND GESCHLECHTSTRAEGER / MECHANISCHE PARTHENOGENESE	30
XI. ADVENTIVEMBRYONEN / JUNGFERNFRUECHTIGKEIT / DOPPELBEFRUCHTUNG DER BLUETENPFLANZEN / PERSPEKTIVISCHE UND UEBERRAUMLICHE GESCHLECHTLICHKEIT	33
XII. PARTHENOGENESIS BEI TIEREN / SCHICKSAL DES MAENNLICHEN / WEIBLICHE UEBERGEWICHTE	38

XIII. DER REIZ / DER URSPRUNG DES GESCHLECHTLICHEN / DIE ERZEUGUNG DER ORGANISIERENDEN INDIVIDUALPOTENZ	41
XIV. DIE POTENZENPYRAMIDE UND DIE WIRKUNGWEISE DES REIZES / STOFF UND KRAFT ALS FUNKTIONEN	43
XV. MIZELLEN-STRUKTUR / KRISTALLISATION / KOLLOID / KETTENBILDUNG / AUFSPALTUNGEN / VOM ATOM ZUR SCHOEPFUNG	46
XVI. VERERBUNG / VERJUENGUNG / ZERFALL UND ZEUGUNG HINAUF / STEIGENDER WELTPROZESS	48
XVII. DIE ORGANISATOREN UND DIE DREI STUFEN DER VERERBUNG DER ART	51
XVIII. VERERBUNG DER ART / QUALITAETEN UND ANLAGEN / TYPUS BEGRIFF UND GEIST / VERERBBARKEIT DES TYPUS	53
XIX. RASSE / GENO- UND PHAENOTYP / MUTATIONEN / ENTSTEHUNG DER ARTEN / REINE RASSE	55
XX. GELTUNG DER MENDEL-REGELN / REDUKTIONSTEILUNG UND ERBSPALTUNG / DIE ERSTEN BEIDEN MENDEL-REGELN / EINSCHRAENKUNGEN / ERBTYPEN / POPULATIONEN	58
XXI. DIE DRITTE MENDEL-REGEL / DIE INTERPOTENTIELLE SYNTHESIS / ABLEITUNG AUS DER REDUKTIONSTEILUNG / DIE VIERTE MENDEL-REGEL	62
XXII. DIE VERERBUNG DES GESCHLECHTS : RUECKKREUZUNG DER BASTARDIERTEN ZUR REINEN RASSE / DAS Y-CHROMOSOM	64

XXIII. DOMINANZEN BEI DER VERERBUNG DES GESCHLECHTS / DOMINANZEN UND OR- GANISATOREN / WERTIGKEITEN / HYPER- POTENZEN	68
XXIV. FUNKTIONELLE GESCHLECHTLICHKEIT BEI GAMETEN / GRUNDFORM UND POTENZEN- KOSMOS / ERSTE ORDNUNG DER GE- SCHLECHTLICHKEIT NACH DEN WERTIG- KEITEN [UND PHILOSOPHISCHE ZWI- SCHENREDE]	70
XXV. DIE HOEHERN BLUETENPFLANZEN : IHRE GESCHLECHTLICHKEIT UND DEREN ERB- SPALTUNG	76
XXVI. DAS WESEN DER GESCHLECHTS-REALI- SATOREN / GLEICHGEWICHT DER GE- SCHLECHTER / UMBESTIMMUNGEN DES GESCHLECHTS / WESEN DES MAENN- LICHEN UND WEIBLICHEN	79
XXVII. DIE EMBRYONALE INDUKTION / DIE PSEU- DOMORPHOSEN BEI GEWALTSAMEN VER- SUCHEN	82