

D2 1RK
kk

6013412

KLEINE NATURWISSENSCHAFTLICHE BIBLIOTHEK
Reihe Biologie · Band 2

FORM UND FUNKTION IN DER BIOLOGIE

VON

PROFESSOR DR. STEFAN KROMPECHER

Direktor des Instituts für Anatomie,
Histologie und Embryologie
der Medizinischen Universität Debrecen

MIT 56 ABBILDUNGEN



LEIPZIG 1966

AKADEMISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT

GEEST & PORTIG K.-G.

Inhalt

1. Geschichtliche Einleitung und heutiger Stand der Forschung ..	9
2. Was bedeutet quantitative und qualitative Anpassung?	23
3. Wie läßt sich eine qualitative Adaptation verwirklichen?	32
4. Experimentelle Beispiele für die qualitative Adaptation	34
5. Form und Funktion im Leben ..	78
6. Die Bedeutung der Funktion bei der Transplantation	82
7. Das Verhältnis der qualitativen Adaptation zum Darwinismus ..	91
8. Stoffwechsel und Struktur	93
9. Zellfunktion und Art der Zellteilung	116
10. Zusammenfassung	123
Erläuterung der im Text vorkommenden wichtigsten Fachausdrücke und Fremdwörter	126
Nachweis der Abbildungsquellen	133
Literatur	135