

## Inhaltsübersicht

Erkenntnisgewinnung unter vereinfachten und komplexen Bedingungen . . .	7
Zweck der allgemeinen Großzahl-Forschung . . . . .	9
Allgemeine Methodik . . . . .	11
Die Analyse von Häufigkeits-Verteilungen . . . . .	17
Anwendung der Wahrscheinlichkeits-Papiere . . . . .	19
Die Normalverteilung . . . . .	23
Normalverteilung bei verändertem Abszissenmaßstab . . . . .	29
Einfache Mischverteilungen . . . . .	32
Eingipflige Mischverteilungen . . . . .	36
Ergänzung unvollständiger Verteilungen . . . . .	38
Allgemeines zur Auswertung . . . . .	40
Grenzen der Auswertung . . . . .	42
Kennzeichen von Kollektiven . . . . .	43
Anwendungsbeispiele auf technischen und wissenschaftlichen Gebieten . . .	44
Gewinnung von Normalwerten bei nicht kontrollierbaren Versuchs- bedingungen. — Rostungsgeschwindigkeit von Stählen . . . . .	44
Auswertung laufend eingetragener Werte. — $\text{SO}_3$ -Gehalte von Fensterglas . . . . .	47
Herauszüchtung eines Erzeugnisses mit bestimmten Eigenschaften. — Entwicklung eines Sonderstahls . . . . .	50
Erkennung kleiner Teilkollektivanteile. — Beispiel aus der Atomphysik	52
Schwachstellen-Auswertung zum Vergleich der Brauchbarkeit zweier Typen eines Geräts. — Reparaturanfälligkeit von Armbanduhren . .	53
Anwendbarkeit der Großzahl-Methodik . . . . .	55
Schrifttum . . . . .	64