

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 Versuchsbedingungen. — Rostungsgeschwindigkeit von Stählen	44
Auswertung laufend eingetragener Werte. — 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