

---

# WIR WIEDERHOLEN

---

## Wahrscheinlichkeitsrechnung

---

Von Dr. Alfred Hilbert

**2. Auflage**

**Mit 35 Bildern**

**72 Beispielen**

**und 31 Aufgaben**

**mit Lösungen**

**Verlag Harri Deutsch**

**Thun und Frankfurt/M.**

---

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>1.</b>	<b>Beschreibende Statistik</b>	<b>5</b>
1.1.	Erfassung und Darstellung statistischen Zahlen- materials	5
1.2.	Mittelwerte	10
1.3.	Streuungsmaße	15
<b>2.</b>	<b>Kombinatorik.</b>	<b>20</b>
2.1.	Permutationen	20
2.2.	Variationen	27
2.3.	Kombinationen	32
2.4.	Übersicht über die Formeln zur Berechnung der Anzahlen von Komplexionen	40
<b>3.</b>	<b>Aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung</b>	<b>41</b>
3.1.	Zum Modellbegriff	41
3.2.	Zufällige Ereignisse	42
3.3.	Zum Begriff „Wahrscheinlichkeit“	49
3.4.	Bedingte Wahrscheinlichkeit und Unabhängigkeit zufälliger Ereignisse	55
3.5.	Zufallsgrößen und deren Wahrscheinlichkeits- verteilung	72
	Lösungen	99
	Sachwortverzeichnis	109