

HANS-WERNER GOTTINGER

SUBJEKTIVE  
WAHRSCHEINLICHKEITEN



1924  
103 S.

VANDENHOECK & RUPRECHT IN GÖTTINGEN

## Inhaltsübersicht

<i>Kapitel 0.</i> Philosophische Begründung der subjektiven Wahrscheinlichkeit . . . . .	9
<i>Kapitel I.</i> Subjektive Wahrscheinlichkeit und mathematische Wahrscheinlichkeitstheorie . . . . .	20
<i>Kapitel II.</i> Qualitative Wahrscheinlichkeit und subjektive Wahrscheinlichkeitsmaße . . . . .	32
Vorbemerkung . . . . .	32
A. Endlich-additive subjektive Wahrscheinlichkeit . . . . .	32
B. Abzählbar-additive subjektive Wahrscheinlichkeit . . . . .	46
C. Bedingte subjektive Wahrscheinlichkeit . . . . .	55
<i>Kapitel III:</i> Verallgemeinerte qualitative und quantitative Wahrscheinlichkeiten . . . . .	66
Vorbemerkungen . . . . .	66
A. Algebraische Grundlagen . . . . .	68
B. Arithmetik einer qualitativen $W$ -Algebra . . . . .	82
C. Existenz der quantitativen Wahrscheinlichkeit . . . . .	91
D. Bedingte Wahrscheinlichkeit . . . . .	98
E. Vergleich mit verwandten Systemen . . . . .	100
Literatur . . . . .	102
Sachverzeichnis . . . . .	104