

# Inhaltsverzeichnis

## Teil I. Astronomie und Optik

### A. Veröffentlichte Arbeiten

Zur Theorie der astronomischen Strahlenbrechung (Dissertation).....	3
Zur Theorie der astronomischen Strahlenbrechung II, III .....	91
Über die Absorption des Lichtes in der Atmosphäre (Habilitationsschrift)	213
Infinitesimale Abbildungen der Optik .....	313

### B. Arbeiten aus dem Nachlaß

Die Vorlesung „Figur und Rotation der Himmelskörper“ (1895/96) .....	381
Hausdorffs Notizen über mittlere Bewegung .....	401

## Teil II. Wahrscheinlichkeitstheorie

### A. Veröffentlichte Arbeiten

Das Risiko bei Zufallsspielen .....	443
Beiträge zur Wahrscheinlichkeitsrechnung .....	527
W. Grossmann: Versicherungsmathematik (Besprechung) .....	591
M. Kitt: Grundlinien der politischen Arithmetik (Besprechung) .....	591

## B. Arbeiten aus dem Nachlaß

Vorlesung „Wahrscheinlichkeitsrechnung“ (1923) .....	595
[Rademacher-Funktionen] .....	757
[Asymptotische Verteilung der Ziffern in einem $g$ -adischen Bruch] .....	761
[Starkes Gesetz der großen Zahl; Cantor-Darstellung reeller Zahlen] .....	768
[Große Abweichungen] .....	776
Kettenbrüche .....	791
Iterationen .....	799
Verschärfung der Tschebyscheffschen Ungleichung .....	805
[Gleichheit f. ü. von Zufallsvariablen; Unabhängigkeit] .....	818
Kai-Lai Chung, Sur un théorème de M. Gumbel .....	820
Zwei Briefe Felix Hausdorffs an Richard von Mises .....	825

## Anhang

Christian Huygens' nachgelassene Abhandlungen: Über die Bewegung der Körper durch den Stoss. Über die Centrifugalkraft. Herausgegeben und mit Anmerkungen versehen von Felix Hausdorff .....	835
Personenregister .....	919
Sachregister .....	927