

1. Record Nr.	UNISALENTO991003686669707536
Autore	Schnorr, Claus Peter
Titolo	Zufälligkeit und Wahrscheinlichkeit [e-book] : eine algorithmische Begründung der Wahrscheinlichkeitstheorie / von Claus Peter Schnorr
Pubbl/distr/stampa	Berlin : Springer, 1971
ISBN	9783540055662
Descrizione fisica	1 online resource
Collana	Lecture Notes in Mathematics, 0075-8434 ; 218
Classificazione	AMS 03B48 AMS 60A05
Disciplina	519.2
Soggetti	Axioms Inductive logic Distribution (Probability theory)
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Software
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Vorwort und Einleitung -- Kritik der Maß-Wahrscheinlichkeitstheorie -- Der naive Begriff des Kollektivs nach VON MISES -- Erste Ansätze zur widerspruchsfreien Definition der Kollektive und ihre Kritik durch VILLE -- Hyperzufällige Folgen -- Hyperzufällige Folgen und das Prinzip vom ausgeschlossenen Spielsystem -- Charakterisierung hyperzufälliger Folgen durch Invarianzeigenschaften -- Weitere Einwände gegen den Begriff der Zufallsfolge im Sinne von MARTIN-LÖF -- Charakterisierung der Zufallsfolgen durch konstruktive Nullmengen nach L.E.J. BROUWER -- Charakterisierung von Zufallsfolgen durch das Prinzip vom ausgeschlossenen Spielsystem -- Darstellung des starken Gesetzes der großen Zahlen durch Martingale -- Invarianzeigenschaften von Zufallsfolgen -- Charakterisierung der Zufallsfolgen durch Invarianzeigenschaften -- Einige modifizierte Spielsysteme -- Zufallsfolgen als optimale Folgen für die Bank -- Die Programmkomplexität nach KOLMOGOROFF -- Die Ordnung eines Zufallsgesetzes -- Zufallsgesetze von exponentieller Ordnung -- Voraussagbare und quasi-rekursive Folgen -- Durch endliche Automaten darstellbare Zufallsgesetze -- Raum- und Zeitkomplexität rekursiver Funktionen -- Die Komplexität von Zufallsgesetzen und der Zufallsgrad von Folgen -- Invarianzeigenschaften der Komplexitätsklassen von Pseudozufallsfolgen -- Berechenbare

Wahrscheinlichkeitsmaße auf $\mathbb{I}^d; 0, 1$; -- Verteilungsunabhängige
Sequentialtests -- Verteilungsunabhängige Invarianzeigenschaften von
Zufallsfolgen -- Zufallsfolgen zu Wahrscheinlichkeitsmaßen auf \mathbb{R}
