

DIN 18709-5:2010-09 (D)

Begriffe, Kurzzeichen und Formelzeichen in der Geodäsie - Teil 5: Auswertung kontinuierlicher Messreihen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Eindimensionale stochastische Prozesse (en: one-dimensional stochastic processes)	5
3.1 Grundbegriffe stochastischer Prozesse (en: terms and definitions of stochastic processes)	5
3.2 Spezielle stochastische Prozesse (en: special stochastic processes)	13
4 Beziehungen zwischen eindimensionalen stochastischen Prozessen (en: relations between one-dimensional stochastic processes)	18
5 Mehrdimensionale stochastische Prozesse (en: multidimensional stochastic processes)	22
6 Eindimensionale Filter (en: one-dimensional filters)	25
6.1 Grundbegriffe (en: basic terms and definitions)	25
6.2 Filterarten (en: filter types)	26
7 Filter- und Prädiktionsverfahren (en: filtering and prediction methods)	30
7.1 Kollokation (en: collocation)	30
7.2 Kalman-Filter (en: Kalman filter)	33
Anhang A (informativ) Schätzung der Parameter von stochastischen Prozessen (en: estimation of the parameters of stochastic processes)	38
Literaturhinweise	40
Stichwortverzeichnis	41