

Yoshida

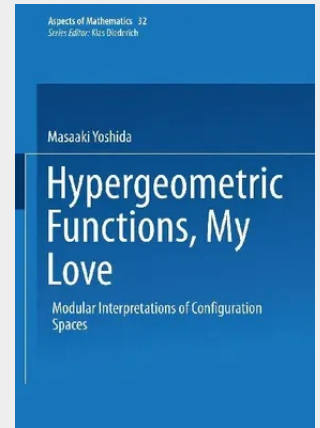
Hypergeometric Functions, My Love

Modular Interpretations of Configuration Spaces

Die klassische Geschichte der hypergeometrischen Funktionen, dem Raum der Konfigurationen von 4 Punkten auf der projektiven Geraden, elliptischen Kurven, Modulfunktionen und Theta Funktionen, wird in diesem Buch zur Geschichte der hypergeometrischen Funktionen in 4 Variablen, dem Raum der Konfigurationen von 6 Punkten in der projektiven Ebene, K3 Flächen, Theta Funktionen in 4 Variablen weiterentwickelt.

Der Autor erzählt die Geschichte in einem lebendigen Stil, beginnend von einem elementaren Niveau, so daß Studenten angesprochen werden.

The classical story - of the hypergeometric functions, the configuration space of 4 points on the projective line, elliptic curves, elliptic modular functions and the theta functions - now evolves, in this book, to the story of hypergeometric funktions in 4 variables, the configuration space of 6 points in the projective plane, K3 surfaces, theta functions in 4 variables. This modern theory has been established by the author and his collaborators in the 1990's; further development to different aspects is expected. It leads the reader to a fascinating 4-dimensional world. The author tells the story casually and visually in a plain language, starting form elementary level such as equivalence relations, the exponential function, ... Undergraduate students should be able to enjoy the text.



80,24 €

74,99 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783322901682

Medium: Buch

ISBN: 978-3-322-90168-2

Verlag: Vieweg+Teubner Verlag

Erscheinungstermin: 03.10.2013

Sprache(n): Englisch

Auflage: Erscheinungsjahr 2013

Serie: Aspects of Mathematics

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 590 g

Seiten: 292

Format (B x H): 178 x 254 mm

