

1. Record Nr.	UNINA9910467576403321
Autore	Dingemann Klaus
Titolo	Mathematik- und Informatik-Projekte in der Sekundarstufe II
Pubbl/distr/stampa	Munster : , : WTM-Stein, , 2016 ©2016
ISBN	3-95987-010-8
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (232 pages)
Altri autori (Persone)	GreefrathGilbert Muhlen SchmidtKatja
Soggetti	Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Intro -- Inhaltsverzeichnis -- Vorwort -- Projektarbeit in den Fachern Mathematik und Informatik -- Computerspiele entwickeln und programmieren -- Modellierung und Implementierung eines Netzwerkspiels in Java -- Teambasierte Entwicklung eines Frameworks für "Point-and-Click"-Adventures -- Programmierung von Strategiespielen -- Der Traum vom Fliegen- ein Quadropter als dreidimensionale Simulation -- GPS erkunden und anwenden -- Simulation des GPS (Global Positioning System) -- Das GPS gesteuerte Schiff -- Kurven und Graphen -- Ein Routenplaner für Fußgänger -- Parametrisierte Kurven oder kriegt Johnny Vollgas die Kurve? -- Wie bewegt man sich auf einer Fahrt im Break Dancer? -- Autobahnkreuz-Linksabbiegungen: Überwurf -- Mathematik trifft auf Wirklichkeit Mathematische Modelle in der Realität -- Vom Niesen zur Pandemie! - SARS / H5N1 / MKS -- Wie wirken Wirkstoffe wirklich? Mathematische Modelle mit Medikamenten!" -- Testen bis der Arzt kommt - Diagnostische Tests mit Bayes, ELISA und Konsorten Positiv ist meistens negativ oder anders herum! -- Verzeichnis der Herausgeber (in) und der Autoren.