

1. Record Nr.	UNINA9910483104903321
Autore	Diethelm Kai
Titolo	Gemeinschaftliches Entscheiden : Untersuchung von Entscheidungsverfahren mit mathematischen Hilfsmitteln // von Kai Diethelm
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer Spektrum, , 2016
ISBN	3-662-48780-2
Edizione	[1st ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (IX, 138 S. 6 Abb. in Farbe.)
Collana	Mathematik im Fokus, , 2570-4621
Disciplina	511.1
Soggetti	Discrete mathematics Statistics Discrete Mathematics Statistics for Social Sciences, Humanities, Law
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	Grundkonzepte -- Beurteilungskriterien für Entscheidungsverfahren -- Macht -- Binärvergleiche.
Sommario/riassunto	Eine Gruppe, deren Mitglieder sich zwischen mehreren zur Wahl stehenden Alternativen entscheiden müssen, hat eine große Anzahl von Möglichkeiten, aus den Präferenzen der Einzelnen eine von der Gemeinschaft getragene Entscheidung zu ermitteln. Wie lässt sich sicherstellen, dass diese gemeinschaftliche Entscheidung den Willen der Gruppe sinnvoll widerspiegelt? Die Untersuchung von Methoden, die die vielen individuellen Meinungen zu einer einzigen Entscheidung für die gesamte Gruppe zusammenfassen, und die Darstellung der wichtigsten Eigenschaften dieser Verfahren sind Inhalt dieses Buches. Neben theoretischen Überlegungen steht dabei gleichberechtigt die Betrachtung zahlreicher Beispiele, die oft unerwartete Eigenschaften erkennen lassen. Der Autor Professor Dr. Kai Diethelm, Institut Computational Mathematics, AG Numerik, TU Braunschweig.