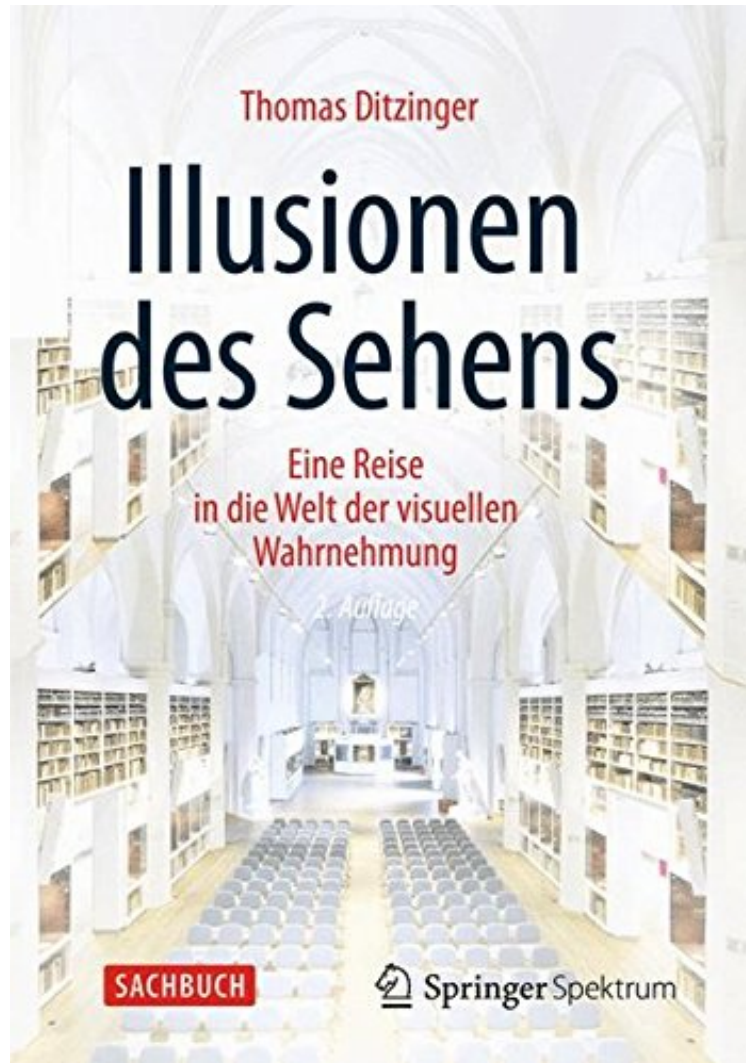


[Get free] Illusionen des Sehens: Eine Reise in die Welt der visuellen Wahrnehmung

Illusionen des Sehens: Eine Reise in die Welt der visuellen Wahrnehmung

Von Thomas Ditzinger
ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #448530 in BcherMarke: Springer SpektrumVerffentlicht am: 2013-09-23Abmessungen: 9.76 x .71b x 6.98l, 1.38 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe281 Seiten | File size: 38.Mb

Von Thomas Ditzinger : Illusionen des Sehens: Eine Reise in die Welt der visuellen Wahrnehmung before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Illusionen des Sehens: Eine Reise in die Welt der visuellen Wahrnehmung:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Eine Reise rund um das SehenVon Raphaela M.Thomas Ditzinger ldt uns mit diesem Buch ein in eine Welt von Dingen, die wir sehen und bringt uns auch Dinge nahe, die wir eigentlich nicht sehen.Es geht nicht nur rein um Illusionen, sondern vielmehr um das komplexe System unseres Sehens. Von der Biologie ber die Physik und die Psychologie des

Sehens werden wir eingeladen uns dieses System nher bringen zu lassen. Auch wenn dies jetzt furchtbar kompliziert klingt, so schafft es Ditzinger diese Dinge jedem verstndlich zu erklren, da er viele sehr anschauliche Beispiele dazu einsetzt. Auch werden die im Buch befindlichen Illusionen nicht nur gezeigt, sondern auch sehr schn erklrt. So gibt es Illusionen im rumlichen Sehen genauso wie Farben- und Formenspiele. Fr einige braucht man auch spezielle Techniken um die gezeigten Dinge wahrnehmen zu knnen und auch diese werden so erklrt, dass es kinderleicht ist die Dinge zu erkennen, wo man nie vermuten wrde, dass mehr darin steckt. In einer weitere Reise geht er auch ein auf die Farbenblindheit, was dahintersteckt und was die Betroffenen stattdessen sehen, ebenfalls kombiniert mit einem kleinen Test. Ich finde dieses Buch sehr gelungen und sofern man sich nicht von dem eher theoretischen Teil auf den ersten 10 Seiten abschrecken lsst muss man auch das ein oder andere Mal schmunzeln, staunen oder verzweifeln, wenn man feststellt, dass man nicht genug rumliches Sehen besitzt um die schweren Tests durchfhren zu knnen bzw diese Illusionen ganz entschlsseln zu knnen. Die Beschreibungen im Buch sind so gut, dass man diverse Tricks anderen Leuten, auch Kindern, nahe bringen kann. Wen es interessiert etwas hinter die physischen und psychischen Kulissen des Sehens gefhrt zu werden dem kann ich dieses Buch sehr empfehlen. Wer nur einen Bildband mit Illusionen haben mchte, der findet ebenfalls eine groe Auswahl in diesem Buch vor, wird jedoch schnell merken, dass man ganz ohne zu lesen nicht viel sieht. Die Illusionen sind gut ausgewählt und in den verschiedenen Bereichen breit gefchert. Wer sich spter etwas mehr mit diesem Thema befasst wird merken, dass dieses Buch eine gute Grundlage bildet um weitere Illusionen sehen, erkennen und verstehen zu knnen. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Beeindruckende Abbildungen mit Lerneffekt Von Sandra Fuchs Anhand beeindruckender Abbildungen in Form von Illusionen und optischen Tuschungen beispielsweise in Form mehrdeutiger Wahrnehmungen, geometrisch-optischer Tuschungen, Farben und Bewegungen zeigt der Autor in seinem Buch die Grundlagen und Grenzen des komplexen menschlichen Wahrnehmungssystems auf. Thomas Ditzinger verwendet dabei nicht nur gnngige optische Tuschungen, sondern eine Vielzahl neuer Abbildungen, die er obendrein auf humorvolle Weise aus alltglichen Situationen aufgreift. Die entsprechenden theoretischen Hintergrnde der enormen menschlichen Wahrnehmungsleistungen erlutert der Autor auf leicht verstndliche und interessante Weise, so dass der Leser neben der Faszination der Bilder die Grundlagen des Wahrnehmungssystems erlernt. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Reiselehrer der etwas anderen Art Von Karl Schfer In diesem Buch fhrt uns der Autor auf 8 Touren zum besseren Verstndnis unseres Sehsystems. Dabei wird deutlich, dass es sich bei diesem System um ein komplexes Gebilde mit fantastischen Eigenschaften handelt. Dennoch vollbringt es in bestimmten Situationen Fehlleistungen. Bei diesen Reisen mit einer Ffle bekannter und weniger bekannter optischer Illusionen lsst es der Autor nicht bei einer Beschreibung bewenden, sondern er liefert auch verstndliche Erklrungen fr ihr Zustandekommen. Ein sehr empfehlenswertes Buch fr alle, die sich ber optische Illusionen kompetent und dennoch unterhaltsam informieren mchten.

Produktbeschreibung Eine Reise in die Welt der visuellen Wahrnehmung Gebundenes Buch In diesem Erlebnisreiselehrer der besonderen Art begleitet der Autor seine Leser in die wunderbare Welt des Sehens. Er prsentiert eine Vielzahl bekannter und ganz neuer optischer Tuschungen, Illusionen und phantastischer Bilder. Jedes dieser Reiseerlebnisse erffnet einen neuen, ganz individuellen Weg zum Verstndnis und zur Verbesserung der eigenen Wahrnehmung. Warum bentigen wir zwei Augen? Warum sind nachts alle Katzen grau und erscheinen schneller als bei Tag? Warum ist der Himmel blau und die untergehende Sonne rot? Warum sehen Frauen anders als Mnner? Antworten auf diese und viele andere Fragen findet der Leser ebenso wie Anleitungen zu berraschenden Experimenten und beeindruckenden Tricks, die Erkenntnisgewinn und Spa bringen. Nutzen fr den Leser: Der Leser lernt sich bzw. sein Wahrnehmungssystem in neuen Grenzbereichen kennen und verstehen. Der Leser kann immer wieder ber sich selber und bisher unbekanntes Seitens seines Wahrnehmens staunen. Die Erklrung bekommt der Leser "direkt an der Tuschung" spannend erzhlt geliefert. Das Buch verkprpert dadurch den Ansatz einer Erlebniswissenschaft - "Learning by doing- and fun".

Pressestimmen Zitate zur letzten Auflage: Thomas Ditzinger fhrt uns auf eine faszinierende Reise durch die visuelle Welt der Illusionen. Das Buch prsentiert nicht nur eine groe Vielfalt an visuellen Illusionen (oft in Farbe) sondern verbindet sie auch mit dem physiologischen Prozess im visuellen System und mit derer subtilen Verwendungen durch Knstler. Illusionen lassen uns lcheln und lassen uns wundern - ber die Raffinesse und Perfektion des Sehens und Ditzinger verliert nie den Kontakt mit der Freude an den Phnomenen, die er so bersichtlich darstellt. Nicholas Wade, University of Dundee, UK Ich mag dieses exzellente Buch! Akiyoshi Kitaoka, Ritsumeikan University, Japan Kurzbeschreibung In diesem Erlebnisreiselehrer der besonderen Art begleitet der Autor seine Leser in die wunderbare Welt des Sehens. Er prsentiert eine Vielzahl bekannter und ganz neuer optischer Tuschungen, Illusionen und phantastischer Bilder. Jedes dieser Reiseerlebnisse erffnet einen neuen, ganz individuellen Weg zum Verstndnis und zur Verbesserung der eigenen Wahrnehmung. Warum bentigen wir zwei Augen? Warum sind nachts alle Katzen grau und erscheinen schneller als bei Tag? Warum ist der Himmel blau und die untergehende Sonne rot? Warum sehen Frauen anders als Mnner? Antworten auf diese und viele andere Fragen findet der Leser ebenso wie Anleitungen zu

berraschenden Experimenten und beeindruckenden Tricks, die Erkenntnisgewinn und Spa bringen. Nutzen fr den Leser: Der Leser lernt sich bzw. sein Wahrnehmungssystem in neuen Grenzbereichen kennen und verstehen. Der Leser kann immer wieder ber sich selber und bisher unbekannte Seitens seines Wahrnehmens staunen. Die Erklrung bekommt der Leser direkt an der Tuschung spannend erzht geliefert. Das Buch verkrpert dadurch den Ansatz einer Erlebniswissenschaft Learning by doing- and fun. BuchrckseiteDieser Erlebnisreisefhrer der besonderen Art begleitet Sie in die wunderbare Welt des Sehens. Er prsentiert eine Vielzahl bekannter und ganz neuer optischer Tuschungen und fantastischer Bilder. Jedes dieser Reiseerlebnisse erffnet einen neuen, ganz individuellen Weg zum Bestaunen und zum Verstdnis Ihrer eigenen Wahrnehmung. Warum brauchen wir zwei Augen? Warum sind nachts alle Katzen grau und erscheinen schneller als bei Tag? Warum ist der Himmel blau und was ist der grne Strahl? Warum sehen Frauen anders als Mnner? Antworten auf diese und viele andere Fragen fhrt dieses anschauliche Buch des Sehens vor Augen. Schritt fr Schritt knnen Sie die wunderbaren Leistungen und Fehlleistungen Ihrer Wahrnehmung genauer kennen und schtzen lernen. Die vorliegende bearbeitete Neuauflage zeigt Ihnen in einer neuen Reise in unseren Alltag eindrckliche Tuschungen in unserem tglichen Leben, beim Einkaufen, beim Zahnarzt, im Fuballstadion oder im Urlaub. Dieses lebendige Buch liefert zu jedem der vorgefhrten Wahrnehmungserlebnisse eine fundierte Erklrung. Es verbindet auf einmalige Weise das pure Staunen ber viele kleine Bilder mit groartigen Eigenschaften und verstdlichen und spannend erzhten Erklrungen direkt an der Tuschung. Das Buch verkrpert dadurch den Ansatz einer Erlebniswissenschaft Learning by doing - and fun. Es bietet eine Gesamtschau ber unsere fantastischen Wahrnehmungsleistungen und letztlich ber uns selbst. Zitate zur letzten Auflage: Thomas Ditzinger fhrt uns auf eine faszinierende Reise durch die visuelle Welt der Illusionen. Das Buch prsentiert nicht nur eine groe Vielfalt an visuellen Illusionen (oft in Farbe) sondern verbindet sie auch mit dem physiologischen Prozess im visuellen System und mit derer subtilen Verwendungen durch Knstler. Illusionen lassen uns lecheln und lassen uns wundern - ber die Raffinesse und Perfektion des Sehens und Ditzinger verliert nie den Kontakt mit der Freude an den Phnomenen, die er so bersichtlich darstellt. Nicholas Wade, University of Dundee, UK Ich mag dieses exzellente Buch! Akiyoshi Kitaoka, Ritsumeikan University, Japan