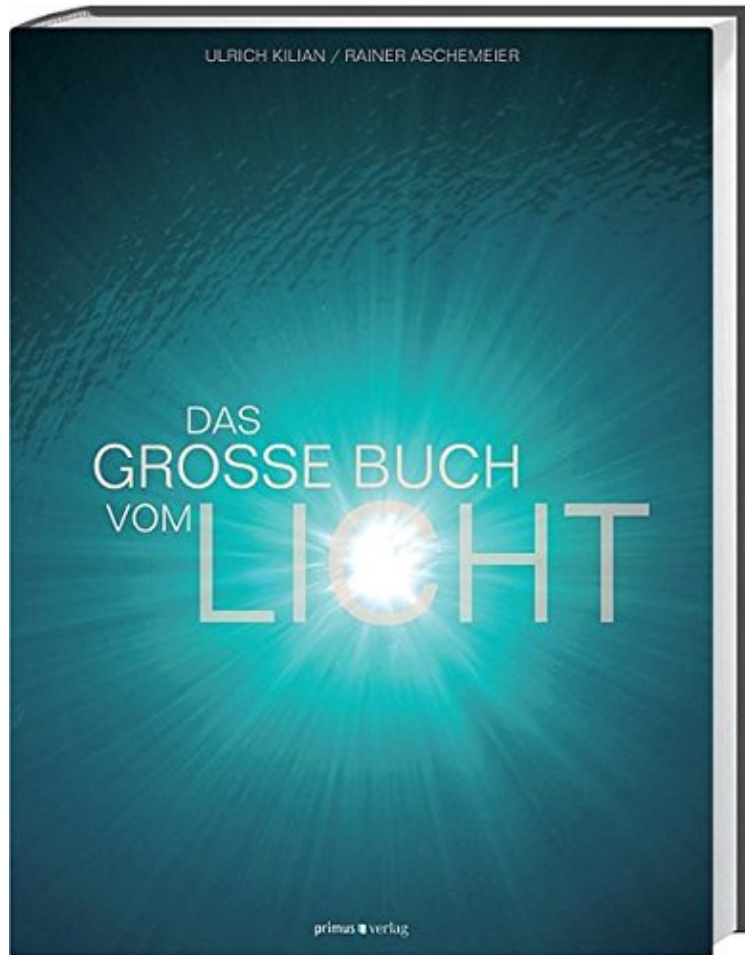


(Download free pdf) Das groe Buch vom Licht

## Das groe Buch vom Licht

Von Ulrich Kilian, Rainer Aschemeier  
ePub | \*DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



Produktinformation -Verkaufsrank: #279774 in BcherVerffentlicht am: 2012-02-01Abmessungen: 11.73 x .87b x 9.06l, Einband: Gebundene Ausgabe176 Seiten | File size: 59.Mb

**Von Ulrich Kilian, Rainer Aschemeier : Das groe Buch vom Licht** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Das groe Buch vom Licht:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen5 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Regt auch die Hirnfunzel mal wieder anVon WaldfischIn diesem Werk findet sich praktisch jeder Aspekt, der irgendwie mit Licht - seiner Beschaffenheit, seiner Herkunft und seiner Eigenschaften - zu tun hat. Die Informationen sind im Grunde genommen wissenschaftshistorisch aufgebaut, so dass der Leser zunchst erfahrt, wie das Licht in der Menschheitsgeschichte von alters her bewertet und gedeutet wurde. Es folgen die ersten Kapitel ber seine Erforschung und wie so nach und nach das Wesen dieses Phnomens enthllt und verstanden wurde. Dabei werden die Forschungshrden und wie sie genommen wurden sehr gut beschrieben und man versteht, wie das eine zur Erkenntnis des anderen fhrte. Dieser Ausflug in die Wissenschaften geht bis in die Relativittstheorie und die Quantenphysik. Auch hier werden die gngigen Effekte und Theorien gut und anschaulich erklrt. Zum Teil merkt man erst was dieser

elektromagnetische Lebensspender für einen Einfluss auf das Leben und die Entwicklung der Menschen und seine aktuellen Forschungen hat und hatte, auch wenn der Inhalt des einen oder anderen Kapitels manchmal vergessen lassen, dass es wirklich noch um Licht als solches geht. Es gibt dann auch leichtere Informationen über das was wir heute so alles mit Licht und Leuchten anstellen können. Rundum erhellend und regt zum Selbergrübeln an. Die Investition lohnt sich und das Buch ergänzt den Sachbuchbereich auf wertvolle Weise. 2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gute Übersicht über den ganzen Themenbereich. Von printa Sehr schönes Buch mit flott geschriebenen Texten. Mir hat vor allem die Übersicht über das ganze Thema Licht gut gefallen. Was mir manchmal nur gefehlt hat, waren mehr erklärende Skizzen/Zeichnungen zur Physik... da kommt man als Leihnehmer nicht immer ganz mit. Ansonsten schön gestaltet, mit vielen großen Bildern und interessanten Zusatzinfos. 2 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. es wurde Licht Von waidhelfer Wer etwas über Licht erfahren will, ist hier gut aufgehoben. Ich habe das Buch für mich gekauft, um für meinen Job ein paar Kenntnisse zu erwerben. Es hat sich gelohnt!!!

Produktbeschreibung 176 S., zahlr. meist farb. Abb., Tab., Reg., Lit.verz. 4 Kart.mS. \*neuwertig\*

Kurzbeschreibung Schon vor 500.000 Jahren haben die Menschen das Feuer nicht nur als Wärme-, sondern auch als Lichtquelle für sich genutzt. Irgendwann begannen sie dann darüber nachzudenken, was Licht eigentlich ist. So haben bereits die griechischen Denker der Antike optische Phänomene wie Brechung und Reflexion systematisch erforscht. In unterhaltsamem Stil und mit reicher Bebilderung präsentieren die beiden Autoren Ulrich Kilian und Rainer Aschemeier die interessantesten Aspekte rund um das physikalische Phänomen Licht. Vom Lagerfeuer zum Laser, von der Glühbirne zur LED, von der Frage, ob Licht ein Teilchen oder eine Welle ist, bis hin zu Relativitätstheorie und Quantenphysik werden alle Gesichtspunkte des Lichts erhellt und beleuchtet. über den Autor und weitere Mitwirkende Dr. Ulrich Kilian, geb. 1966, ist Diplom-Physiker und Wissenschaftsjournalist. Er leitet das Redaktionsbüro 'science more' in Frickingen. Dr. Rainer Aschemeier, geb. 1976, ist Diplom-Geograph und als freier Redakteur, Autor und Projektmanager für Verlagsdienstleistungen tätig.