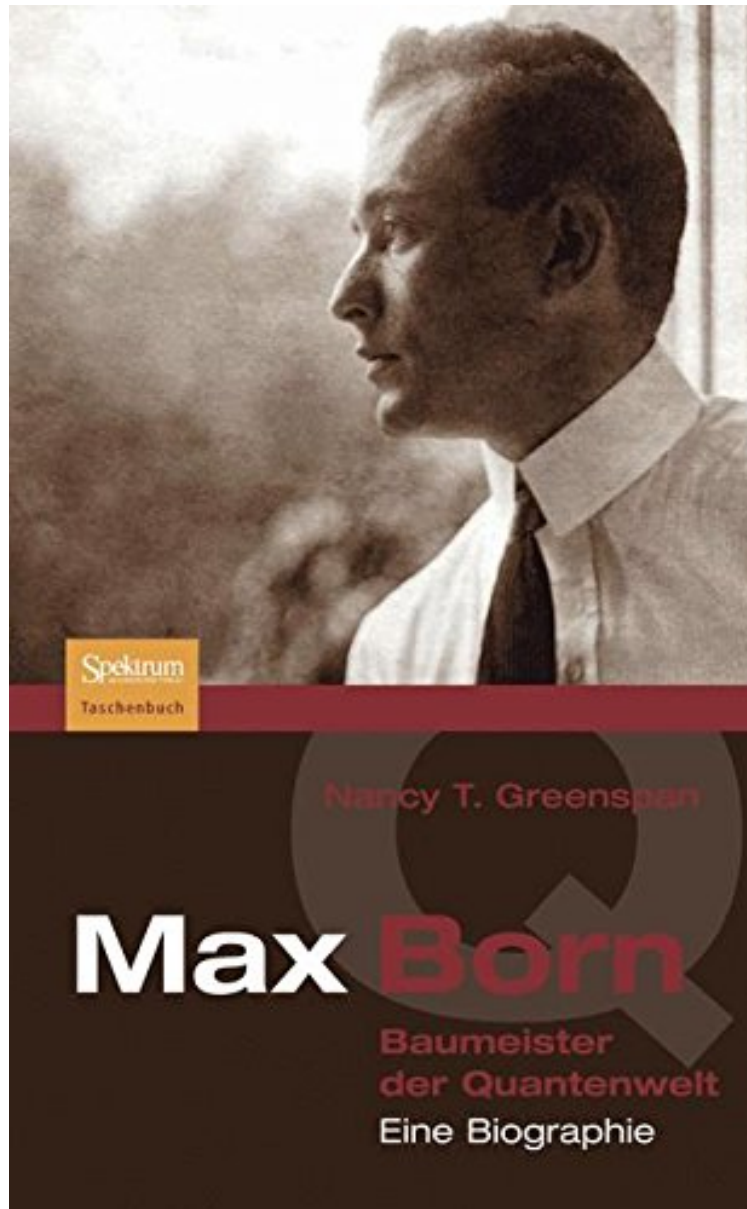


(Ebook free) Max Born - Baumeister der Quantenwelt: Eine Biographie (German Edition)

## Max Born - Baumeister der Quantenwelt: Eine Biographie (German Edition)

Von Nancy T. Greenspan

ebooks / Download PDF / \*ePub / DOC / audiobook



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #892106 in BcherVerffentlicht am: 2011-06-09Erscheinungsdatum: 2011-06-09Abmessungen: 8.27 x .94b x 5.12l, .0 Pfund Einband: Taschenbuch416 Seiten | File size: 30.Mb

Von Nancy T. Greenspan : Max Born - Baumeister der Quantenwelt: Eine Biographie (German Edition) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Max Born - Baumeister der Quantenwelt: Eine Biographie (German Edition):

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Szenen einer Ehe Von Thomas Bryce Das Werk von Nancy T. Greenspan erhebt keinen Anspruch darauf, eine wissenschaftliche Biographie zu sein, verliert sich aber selbst dafür zu sehr in Belanglosem. Wer mit wem an welchem Ort "Tee getrunken" hat und welche Gefühle er dabei hatte, nimmt hier viel Platz ein. Inhalte der Gedanken, Dramaturgie des (fachlichen) Diskurses sucht man meist vergeblich. Sehr im Rampenlicht steht hingegen Ehefrau "Hedi". An sich eine gute Idee, nur in diesem speziellen Fall weniger. Auf jeder (zumindest gefühlten) zweiten Seite erfährt der Leser, dass "Hedi" wieder irgendwo hin reist, um sich zu erholen. Wir sehen eine Dreiteilung in ihrem Leben: Familie, Liebesbeziehungen (Prof. Herglotz, später wohl auch Inder "Anda") und Erholungsreisen. Max Born bleibt hier Randfigur. Eine Randfigur, die derweil gegen die Bedrohung durch die Nationalsozialisten um seine und seiner Familie Existenz zu kämpfen hat. Fazit: Wer etwas über jahrzehntelange sexuelle Demütigung eines Mannes lesen möchte, ist mit dem vorliegenden Werk gut bedient, wem es eher um die intellektuellen Abenteuer der Epoche geht, dem sei zum Beispiel "Werner Heisenberg" von Ernst Peter Fischer empfohlen. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Max Born - fast vergessen und doch bedeutend Von Dr. Friedrich Woerndle Max Born war ein wirklicher Theoretischer Physiker. Sein Schwerpunkt war eigentlich die Mathematik. Und damit konnte er Werner Heisenberg die entscheidenden Hinweise für die Quantenmechanik in Form der Matrizenmechanik geben. Irgendwie ist nicht klar, wer den Vorrang hatte, der Lehrer Born oder der Schüler Heisenberg. Die Geschichte hat entschieden: es war Heisenberg, dem mit Anfang 30 der Nobelpreis in Physik zuerkannt wurde (1932). Born wurde 1954 für seine Beiträge zur Quantenphysik ebenfalls (wenn auch etwas später) mit dem Nobelpreis ausgezeichnet. Im Übrigen ist die Biographie ein sehr interessantes Dokument der Zeitgeschichte, die zeigt, wie sehr jüdische Wissenschaftler vom Wirbelwind des Nationalsozialismus über die Welt verstreut wurden. Born war einer der wenigen die nicht zum Manhattan Projekt verwehrt wurden. Er wurde Professor in Edinburgh und kehrte erst relativ spät wieder an seine Wirkungsstätten in Deutschland zurück. Seine Tochter hat dann einen Herrn Newton in England geheiratet, ist nach Australien ausgewandert und ihre Tochter - also Max Borns Enkelin, hat dann die Musikwelt als Olivia Newton-John bereichert. Wer spannende Biographien liebt ist mit dem Buch sehr gut bedient. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Max Born Von G. Salvatore Das Buch ist ambitioniert (mit Liebe im Detail), jedoch stellenweise viel zu langatmig und manchmal teilweise beinahe langweilig. Wem kleine Anekdöten gefallen, dem sei dieses Buch empfohlen. Trotzdem ist die Mühe der Autorin zu loben, da nichts Gleichwertiges dazu im deutschen Sprachraum selbst entstanden ist und das Buch ggf. als Ausgangsbasis zur Abfassung einer besseren und tiefergehenden Born-Biographie dienen könnte.

Pressestimmen Im Unterschied zu manchen, als Heldenepos angelegten Einstein-Biografien, ist das gut lesbare Buch von Frau Greenspan wohlthuend sachlich, ausgewogen und zeugt von ihrem Einfühlungsvermögen. Wer sich für Leben und Werk des herausragenden Physikers und Menschen Max Born in seiner Epoche interessiert, wird unbedingt zu diesem Buch greifen. Physik in unserer Zeit über Max Borns Leben und Werk gibt es eigentlich viel weniger Literatur als der Bedeutung dieses großen Lehrers und Forschers der Atomtheorie im 20. Jahrhundert angemessen wäre. Die neue, auch ins Deutsche übersetzte Biografie der diplomierten amerikanischen Wirtschaftswissenschaftlerin Greenspan beginnt nun, diese wesentliche Lücke zu schließen. Physik Journal Eine detailreiche, aber gut lesbare Biografie. Empfehlenswert. eKZ-Informationen Dieses einflussreiche Werk ... holt eine verdienstvolle Persönlichkeit aus dem Fast-Vergessen sein und liefert einen wertvollen Blick auf die Ursprünge der modernen Physik. Publishers Weekly Dies ist ein aufschlussreiches, bewegendes und wunderbar geschriebenes Porträt von Max Born, einem tief empfindsamen Mann, der in seinem langen Leben Familienglück und -leid, beruflichen Erfolg und Ungerechtigkeit, politisch ruhige Zeiten und Umsturzphasen erfahren hat und sich durch all diese Erfahrungen hindurch als einer der führenden theoretischen Physiker des 20. Jahrhunderts etabliert hat. Roger H. Stuewer, Professor emeritus der Physik an der University of Minnesota Ich bin so stolz auf meinen Großvater. Nancy Greenspan hat ein unglaubliches Buch geschrieben! Ich habe daraus erfahren, wie sehr mein Großvater die Wissenschaft und Geschichte des 20. Jahrhunderts beeinflusst hat - von der Rettung einiger Zeitgenossen vor Hitler bis zu den Debatten mit Einstein über die Unbestimmtheit in der Struktur des Universums. Das Buch ist ein wunderbar informatives Erbstück - wenn ich das Wort verwenden darf - nicht nur für meine Familie, sondern auch für die Welt der Wissenschaft und Menschlichkeit. Olivia Newton-John, Sngerin und Enkeltochter von Max Born Kurzbeschreibung Die Welt wird eben nicht mit Vernunft regiert, und erst recht nicht mit Liebe schrieb Max Born 1921 an seinen engen Freund Albert Einstein. Zwölf Jahre später, als die Nazis ihn zur Emigration nach England zwangen, sollte er am eigenen Leib erfahren, was dies bedeutete. Und selbst als das Nazi-Regime bezwungen war, erlebte Born die Zündung der ersten Atombombe als eine weitere Katastrophe. Es mag wie eine grausame Ironie des Schicksals erscheinen, dass gerade der berzeugte Pazifist Born, der die Wissenschaft um ihrer Schönheit willen liebte, der Lehrmeister für die Entwickler der Atombombe war: Robert Oppenheimer, Edward Teller, Eugene Wigner, Johann (John) von Neumann und andere waren einst nach Göttingen gepilgert, um mit Born zusammenzuarbeiten, jenem Physiker, der eines der grundlegendsten Prinzipien des 20. Jahrhunderts entdeckt hatte:

die Unbestimmtheit. 'Max Born - Baumeister der Quantenwelt' erzählt erstmalig die ganze Geschichte Borns - die des Nobelpreisträgers, des Mit-Architekten der Quantentheorie, des Exilanten aus Hitler-Deutschland, des Lehrers von neun Nobelpreisträgern. Born war maßgeblich daran beteiligt, die Wissenschaft des 20. Jahrhunderts zu prägen und der Moderne den Weg zu weisen. Zusammen mit seinen 'Wunderkindern' - darunter sein Assistent Werner Heisenberg - ist Born das Quantenritzel. Aber während Heisenberg 1933 der Nobelpreis verliehen wurde, ging Born leer aus. Mehr als 20 Jahre musste er noch warten, und als man ihm 1954 den Preis endlich zuerkannte, erhielt er ihn für seine statistische Deutung der Quantenmechanik. Dies war in mehr als nur einer Hinsicht eine Bestätigung: über lange Jahre hatte er hierüber eine Debatte mit Einstein geführt, und sein Standpunkt, dass Gott doch würfelt, erfuhr mit dem Nobelpreis eine späte Anerkennung. 'Max Born - Baumeister der Quantenwelt' ist nicht nur eine sozial- und wissenschaftsgeschichtliche Analyse, sondern auch eine intime Biografie. NaBuchrückseiteLiebe ist genau so mächtig wie das Atom. Auch wenn mir die Lebensumstände Borns in Umrissen vertraut waren, hat mir erst Nancy Greenspan's Buch den Menschen Born und sein bewegendes Schicksal nahe gebracht und eine Ahnung davon vermittelt, wie nachhaltig er nicht nur seine vielen Schüler und Freunde, sondern seine Mitmenschen überhaupt, auch jenseits aller Wissenschaft, mit seinem verantwortungsbewussten Eintreten für Frieden und Abrüstung beeinflusst hat. Im Unterschied zu manchen, als Heldenepos angelegter Biografie ist das gut lesbare Buch von Frau Greenspan wohlthuend sachlich, ausgewogen und zeugt von ihrem Einfühlungsvermögen. Wer sich für Leben und Werk des herausragenden Physikers und Menschen Max Born in seiner Epoche interessiert, wird unbedingt zu diesem Buch greifen. Unter denen, die die Quantenrevolution maßgeblich vorangetrieben haben, erhielt Born als einer der letzten den Nobelpreis für seine Arbeit, und auch die Aufmerksamkeit einer großen Biographie blieb ihm bis jetzt verwehrt. Nancy Thorndike Greenspan hat diesen Mangel nun mehr als wettgemacht. Ich bin so stolz auf meinen Großvater. Nancy Greenspan hat ein unglaubliches Buch geschrieben! Ich habe daraus erfahren, wie sehr mein Großvater die Wissenschaft und Geschichte des 20. Jahrhunderts beeinflusst hat von der Rettung einiger Zeitgenossen vor Hitler bis zu den Debatten mit Einstein über die Unbestimmtheit in der Struktur des Universums. Das Buch ist ein wunderbar informatives Erbstück wenn ich das Wort verwenden darf nicht nur für meine Familie, sondern auch für die Welt der Wissenschaft und der Menschlichkeit.