



# Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition)

*Michael Krause*

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition)

*Michael Krause*

**Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition)** Michael Krause

Begegnungen am CERN - Menschen, die die Geheimnisse des Universums entschlüsseln/Michael Krause stellt sie uns vor

Eine »wissenschaftliche Sensation«, ein »historischer Meilenstein«, historisch so bedeutend wie die Mondlandung: Als Wissenschaftler des CERN im Juli 2012 die Existenz eines »Gottesteilchens«, das allen anderen Teilchen Masse verleiht, mit einer Wahrscheinlichkeit von mehr als 99,999 Prozent bestätigten, waren die Reaktionen überwältigend. Schließlich arbeiten die Forscher hier an nichts Geringerem als an der Entschlüsselung der Geheimnisse des Universums. Die Suche nach dem Grund des Daseins und dem Ursprung aller Materie ist auch das Thema dieses Buches.

Träume, Visionen, Forschungen: die Menschen stehen im Mittelpunkt Das »Gottesteilchen«, die Erforschung der »Dunklen Materie« und der »Dunklen Energie« und der stärkste je gebaute Teilchenbeschleuniger der Welt - all das sind die spannenden Bestandteile des Buches. In den Mittelpunkt seiner Arbeit stellt Krause jedoch die Menschen am CERN, ihren Hintergrund, ihre Geschichte, ihre Arbeit, ihre Forschungen, Träume und Visionen - sie sind das Hauptthema des Buches. Krause verleiht den wissenschaftlichen Forschungen am CERN somit ein persönliches Gesicht und schreibt das Portrait einer ganzen Generation von Wissenschaftlern, die in den vergangenen Jahrzehnten an der sogenannten »Neuen Physik« gearbeitet haben.

Eine Auswahl an Interviewpartnern von Michael Krause -- Top-Wissenschaftler am CERN, die einen großen Anteil am Nachweis des Higgs-Boson und damit zum Physik-Nobelpreis 2013 beigetragen haben.

Rolf-Dieter Heuer, als Generaldirektor des CERN dafür zuständig, dass das CERN mit all seinen verschiedenen Experimenten und den 10000 Mitarbeitern, reibungslos funktioniert

Tejinder Virdee, Chefarchitekt des sogenannten "CMS-Experiments", eines "Allround-Apparats, der der Suche nach dem Higgs-Boson und Dunkler Materie" dient (Zitat aus dem Buch)

Lyndon Evans, Projektleiter für den Bau des LHC (Large Hadron Collider), an dem die Kernexperimente stattfanden, um das Higgs-Boson nachzuweisen

Tara Shears, im Rahmen des sogenannten LHCb-Experiments hauptsächlich damit befasst, das Standardmodell der Teilchenphysik, zu dem das Higgs-Boson gehört, zu testen

John Ellis, der meistzitierte Physiker aller Zeiten, hat die Bezeichnung "Theory of Everything" (Theorie für alles) geprägt; er hat viel zum theoretischen Verständnis des Standardmodells beigetragen, zu dem das Higgs-Boson gehört, und befasst sich auch mit Theorien jenseits des Standardmodells

Jonathan Butterworth leitet einen Teil des sogenannten ATLAS-Experiments, das ebenfalls zum Nachweis

des Higgs-Bosons durchgeführt wurde

 [Download Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begeg ...pdf](#)

 [Read Online Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Beg ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition) Michael Krause**

---

### **From reader reviews:**

#### **Ines Patterson:**

Do you certainly one of people who can't read gratifying if the sentence chained within the straightway, hold on guys this kind of aren't like that. This Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition) book is readable through you who hate the straight word style. You will find the facts here are arrange for enjoyable studying experience without leaving also decrease the knowledge that want to deliver to you. The writer regarding Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition) content conveys the idea easily to understand by most people. The printed and e-book are not different in the content but it just different available as it. So , do you nonetheless thinking Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition) is not loveable to be your top record reading book?

#### **Daniel Evans:**

Do you really one of the book lovers? If yes, do you ever feeling doubt when you are in the book store? Attempt to pick one book that you just dont know the inside because don't evaluate book by its protect may doesn't work this is difficult job because you are frightened that the inside maybe not because fantastic as in the outside look likes. Maybe you answer might be Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition) why because the wonderful cover that make you consider regarding the content will not disappoint anyone. The inside or content is fantastic as the outside as well as cover. Your reading 6th sense will directly direct you to pick up this book.

#### **Joseph Cosgrove:**

In this period of time globalization it is important to someone to acquire information. The information will make anyone to understand the condition of the world. The healthiness of the world makes the information easier to share. You can find a lot of sources to get information example: internet, newspaper, book, and soon. You will observe that now, a lot of publisher which print many kinds of book. Typically the book that recommended to your account is Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition) this publication consist a lot of the information on the condition of this world now. This book was represented just how can the world has grown up. The language styles that writer make usage of to explain it is easy to understand. The actual writer made some study when he makes this book. This is why this book appropriate all of you.

#### **Constance Argueta:**

A lot of reserve has printed but it is unique. You can get it by internet on social media. You can choose the most effective book for you, science, comedy, novel, or whatever by means of searching from it. It is known as of book Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition). You can include your knowledge by it. Without making the printed book, it could add your knowledge and make

a person happier to read. It is most critical that, you must aware about guide. It can bring you from one destination for a other place.

**Download and Read Online Wo Menschen und Teilchen  
aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition)  
Michael Krause #YKBIHU6FOTS**

## **Read Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition) by Michael Krause for online ebook**

Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition) by Michael Krause Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition) by Michael Krause books to read online.

## **Online Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition) by Michael Krause ebook PDF download**

**Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition) by Michael Krause Doc**

**Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition) by Michael Krause Mobipocket**

**Wo Menschen und Teilchen aufeinanderstoßen: Begegnungen am CERN (German Edition) by Michael Krause EPub**